PIONIER-MAGAZIN FUR MÄDCHEN UND JUNGEN DER DDR PREIS 0,70 M



Membes?











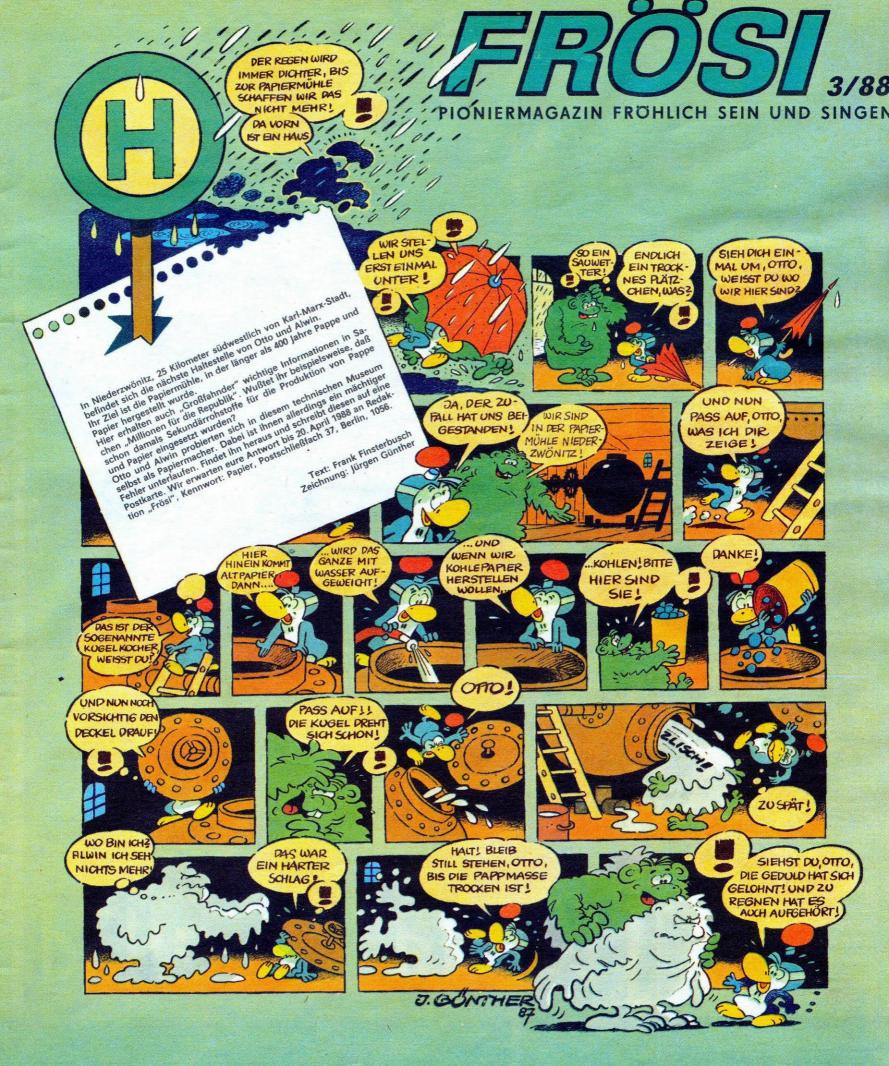


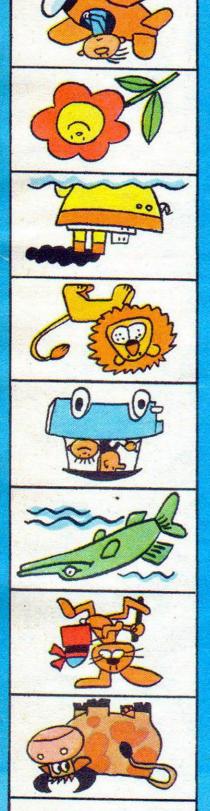


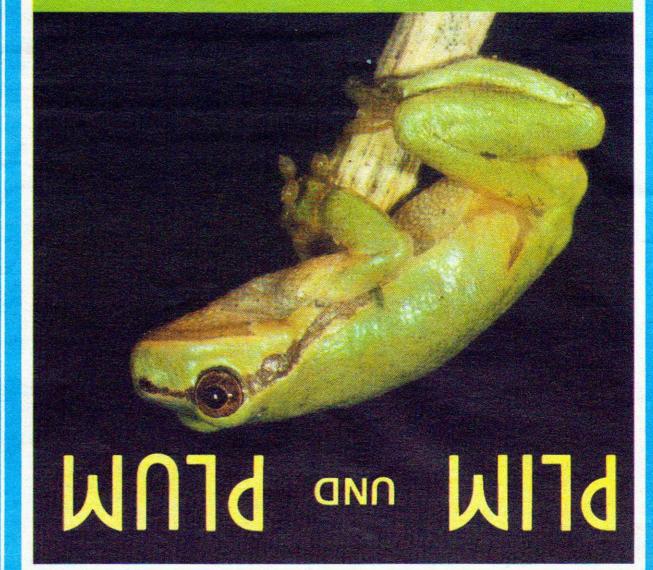












ren Wasserkreislauf gekommen? PLIM: Sag mal, wie bist du als Brause eigentlich wieder in unse-

kleiner Junge getrunken, dann wurde ich Grundwasser, hob den Wasserspiegel, kam über einen Tiefbrunnen in die Trink-wasserversorgung, verwandelte mich in Gemüseeintopf – ach ja, und dann fiel ich auf die heiße Herdplatte. PLUM: Das ist eine komplizierte Geschichte. Erst hat mich ein

uayaız sertropten steckti ich kann zum Beispiel schwere Güterzüge PLIM: Die Menschen wissen, was für Kraft in solch einem Was-

Pulver essen. PLUM: Ohne uns könnten die Menschen ihre Tütensuppe als

PLIM: Ohne uns wäre der Ostseeurlaub ein Trockenschwimm-

PLUM: Ohne uns gäbe es keine Wasserkraftwerke.

PLIM: Keine Wildwasserkanumeisterschaften!

PLIM: Ich muß jetzt aber wirklich verdunsten, sonat hänge ich irgendwo tagelang an einem Dach oder muß in der Ostsee beim Wellengang mitmachen. PLUM: Ohne uns hätten alle Kinder schwarze Füße!

warmen Aquarium verbringen kann. PLUM: Ich sehe zu, daß ich den Frühling in einem schönen

PLIM: Vielleicht sehen wir uns eines Tages in der Bodetal-

Plim verdunstet und steigt nach oben, wo er an einer Kumulussperre wieder!

Plum fällt auf die Erde und macht dem Osterhasen das Eierlau-fen nicht leichter. wolke tellnimmt

Foto: Erich HOYER Text: Hans-Joachim RIEGENRING

> Sie haben sich lange nicht gesehen, Jetzt treffen sie sich zufäl-Plim und Plum sind zwei Osterhasen-Regen-Wassertropfen.

Asus ab namb s'ineis PLIM: Hallo Plum! Du kommst wohl gerade von oben. Wie

PLUM: Wunderbar, Schöne große, dicke Osterwolken. Eine richtige Erholung, Und du willst nach oben?

PLIM: |s, ich bin soeben dabei zu verdunsten, Im vorlgen Herbst habe ich die Verdunstung verpallt und durfte dann von Dezember bis heute als Grundels in einem See liegen.

PLUM: Ganz schilmm ist es, wenn du als Schnee auf dem Nord- oder Südpol landest. Vorfahren von mir liegen da schon ein paar hunderttausend Jahre. Ich finde, am schonsten ist es

Wassermoleküle wie im Fahrstuhl immer rauf und runter, nur, um Wetter zu machen, ich mußte mal in einem Taifun mitwir ken – mir war wochenlang danach schwindlig! Sonne wieder nach oben! Und diese Drängelei! Milliarden

ein süßes Leben. PLUM: Ich hatte im vergangenen Sommer ein paar Wochen

PLIM: Als was denny

PLUM: Als Brauselimonadel
Du siehst aber gar nicht gut ausi

gekommen, Auto gewaschen. PLIM: Kein Wunder. Bin Tropfen im See gewesen. Kraftfahrer

habe ich ganz schön geschwitzt. du ein Regentropfen bist. Dann hilfst du, seine Karosserie ver rosten! Ich mußte neulich eine Dampfturbine antreiben. Da PLUM: Du Armster. Vielleicht triffst du ihn mal wieder, wenn

pesseri nächsten Mal bist du Sei nicht sauer! Beim

SL













Koko hat sicher eine passende Antwort auf Lager. Ihr auch? Schreibt sie auf eine Postkarte, und schickt sie bis 30. April 1988 an Redaktion "Frösi" Kennwort: Bastelstunde, Postschließ-fach 37, Berlin, 1056. Wie immer veröffentlichen wir die lustigsten Antworten und halten zusätzliche Preise bereit.



Ausgewählte Antworten zu unserer Veröffentlichung in "Frösi" 10/87



Katja Straßenmexer, Manebach, 6313 Was regst du dich denn so auf, iß mal Knoblauch, der beruhigt die Nerven!

Stefanie Reimann, Wittenberg, 4600 Ich wollte dich nur fragen, ob du mich noch lieb hast!

René Tulke, Bad Salzungen, 6219 kann nicht schlafen, der Mond schnarcht so laut!

Carmen Schauroth, Weimar, 5300 Jetzt tauschen wir mal! Du gehst ins Bett, und ich sehe fern!

Steffi Quaasdorf, Angermünde, 1320 Findest du auch keine Ruhe?

Anja Färber, Eckardshausen, 5901 wollte nur sehen, ob du auch gemüt-lich sitzt.

Katrin Tietz, Niemegk, 1824 wollte dir noch einen ruhigen, unge-störten Fernsehabend wünschen!

Christian Lamprecht, Uder, 5632 Meinst du, ich kann dich hier so allein sit-zen lassen? Dazu habe ich dich viel zu lieb!

Ina Gehler, Forst (Lausitz), 7570 ir Otto, ich bin doch bioß eine Fata Morganai

net Puls, Rostock, 2520, Rostock 2 mir leid. Jürgen Günther hat mein Bett wegradiert!

Petra Wernik, Riesa, 8400 ch in dem Nachthemd nicht süß aus?

one Ramm, Oberbodnitz, 6541 iß absolut nicht, was ich heute träumen könnte!

K. Bodora, Dresden, 8036 Und wann darf ich wieder aufstehen?

. Rönnpagel, Waren (Müritz), 2060 ber Otto, ich kann nicht schlafe Schläfst du bitte für mich?

Katja Ellenberg, Dresden, 8020 Ich wollte bloß sagen, Ich schlaf jetzt schön, ja?

Danny Just, Demerthin, 1901 habe doch gewettet, daß ich dich heute zur Verzweiflung bringe!

Mirko Lindig, Halberstadt, 3600 Darf ich mir etwas Schlafsand von dir borgen?

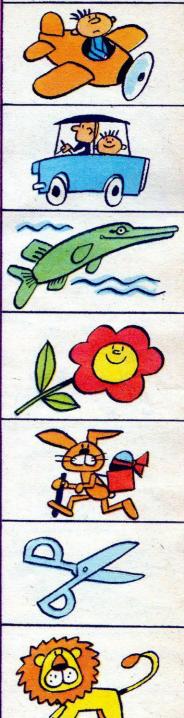
Mike Ditting, Tribes, 6576 Rohrbruch, Meister!

Antje Dubberke, Dippach, 5901 finde den Eingang zum Bett nicht!

Andrea Rehl, Großröda, 7401 ber Otto, die Bettdecke klemn

Sebastian Schmeck, Stradow, 7541 iber Otto, beim Schäfchenzählen ist r eines davongelaufen. Hast du es viel-leicht gesehen?

Patrick Renk, Bernburg, 4350 Ich hab' doch so schön von dir geträumt!









1

Tüte gratuliert mit einem Tüftel-Tusch!





**MILDKANINCHEN FELDHASE** 

	Erdhöhle
	Wäldern
un	meist in Gruppen, auch in Parks
	7-8 cm, kürzer als der Kopf
	40-45 cm

Hier eine Tabelle mit den Haupt-

hen sie sich aus dem Wege und füh-ren eine ganz verschiedene Lebens-

miteinander kreuzen. In der Natur gesich nicht, wie manchmal behauptet,

"Löffeln" unterscheiden. Beide lassen

1-4, bereits sehend, "Nestflüchter" 4-12, nackt, blind, "Nesthocker"

Jungtiere offenes Lager ("Sasse")

vom Feldhasen mit seinen langen

und kurzohrige Wildkaninchen sofort

der Nichtfachmann kann das kleinere

die El-Ei-Ei-Taste: Kaninchen und Hasen sind zwei ganz unterschiedliche Arten. Auch

seln." Damit drückt der Osterhase auf

karte mit einer Speisekarte verwech-

Stallhasen gibt, die nach alter Art weiter herumhoppeln und eine Speicherhasen, selbst wenn es noch immer Technik nützt also auch uns Oster-

gespeichert. Zu Ende die Zeit, wo es hieß: Mein Name ist Hase, ich weiß

druckt sind die Daten im Computer

ab. Dacht' ich's mir doch: Wie ge-Rufe gleich mal die Unterschiede hase vom Stallhasen unterscheidet. Da gibt es nichts zu eiern. Sonst la-chen ja die Hühner!

"Ei, ei, ei", sagt Meister Lampe leicht nervös. "Was ist los mit den Menschen?" fragt er sich und schiebt seinen Bleistift hinter dem Ohr hin und her. "Jeder Hahn weiß doch längst, wodurch sich ein echter Oster-

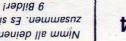
PETZOLD

merkmalen zur Unterscheidung.

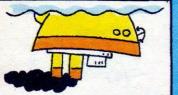
einzeln oder paarweise in Feld und Lebensweise 12-14 cm, länger als der Kopf Ohrenlänge mo 07-08 Körperlänge

zusammen. Es sind nur Nimm all deinen Grips











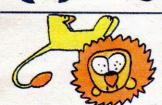




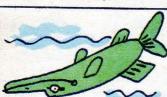




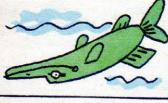




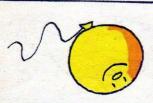


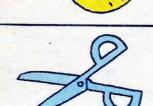


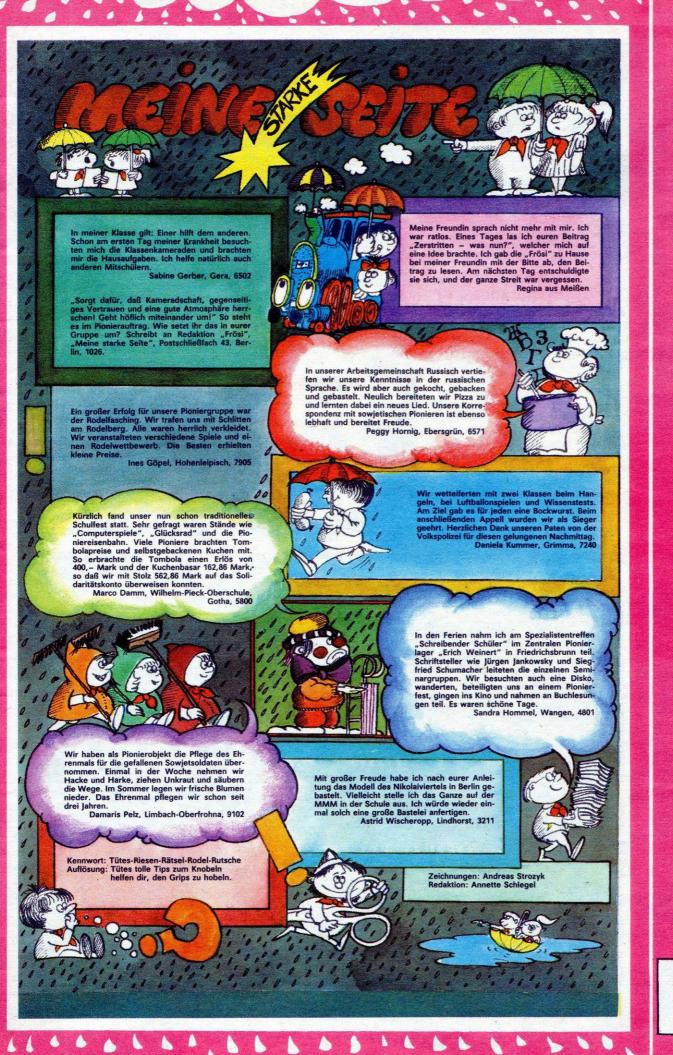


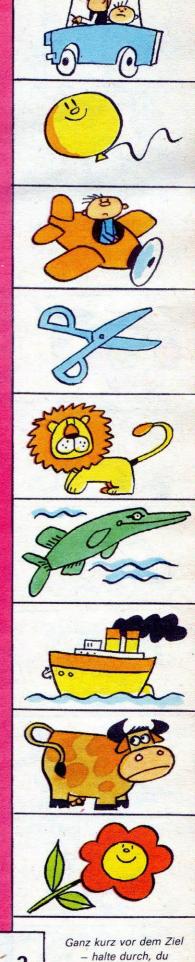




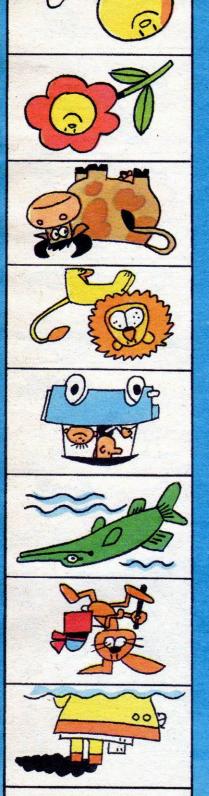








- halte durch, du kannst es schaffen!





#### Taubentreue

trippeln sah. seine Taube den Gartenweg entlang-Besitzer glaubte zu träumen, als er der und Straßen über zwei Tage. Der ungewöhnlichen Marsch durch Felshire zurück. Sie benötigte für diesen in der englischen Grafschaft Yorkwar, eineinhalb Kilometer Heimweg durch einen Schrotschuß verletzt Zu Fuß legte eine Taube, deren Flügel

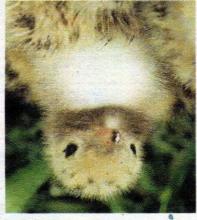
sorgte Dauerkarte für Bus oder Bahn! geht doch über eine rechtzeitig be-Kommentar der Biber-Post: Nichts

#### Klapperstörchen Es klappt mit den

Das Ergebnis unserer Storchenhege: sten Regionen Mitteleuropas. ren noch immer zu den storchreichnale Zählung der Weißstörche brachte es ans Tageslicht: Wir gehö-Eine 1984 durchgeführte internatio-

Museum ansehen? liebten "Klapperstorch" vielleicht im ser des dritten Jahrtausends den besorge. Oder sollen sich die "Frösi"-Le-Freund Adebar weiterhin unsere Für-Trotzdem, mahnt der Biber, braucht über 2700 Brutpaare in der DDR!

Fotos: Erich Hoyer (1), Wolfgang Spillner (1) Text: Christamaria Fiedler



#### Schnabelkunststück

Schnabel die Ventile abzuschrauben. bereitet hatte, immer wieder mit dem Papa...gei, dem es einen Riesenspaß zu machen. Es war ein sehr attraktiver nem der Autofahrer, den Kerl dingfest war ratios. Schließlich gelang es ei-"geklaut" wurde. Selbst die Polizei immer wieder die Luft aus den Reifen Bäuchen vieler Autofahrer, da ihnen Eine australische Stadt. Wut in den

#### **Abgeschüttelt!**

Habicht war hinter ihnen her! Fahrleidenschaft der Sperlinge: ein fans? Weit gefehlt! Der Grund für die nächsten Haltestelle mit. Alles Autoste: der Spatzenschwarm fuhr bis zur ten Zuwachs: Spatzen! Und das Tollbekamen an einer Haltestelle geflügelwar's. Passagiere eines Autobusses In der moldauischen Stadt Kagul

#### Storchenopa

storchs ist nicht abzusehen. storchfreuden des wackeren Weißlingsgeburten". Ein Ende der Klapperunter befanden sich mehrere "Vierund zog über 50 Jungstörche auf. Dar-1961 im Kreis Hoyerswerda beringt Kreis Bautzen seinen Horst. Er wurde Seit über 23 Jahren hat ein Storch im

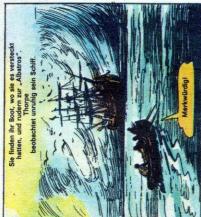
#### Vogel gehabt!

gel" hatte .. lich ziemlich klar, daß sie einen "Vowurde der kleinen Schwalbe vermutfunden. Im 23 Grad warmen Tunis. 15 Grad den Vogel auf seinem Hof ge-Bord. Ein Bauer hatte bei minus wardeß nahm die Bummelantin an paßt hatte. Eine freundliche Stezum Sommerende den Anschluß verflog eine Schwalbe nach Tunis, die Im Rumpf eines stählernen Vogels

Hoffentlich hilft es weiter! Tüte weint an deiner Brust.

## Der Teufel auf sieben Meeren

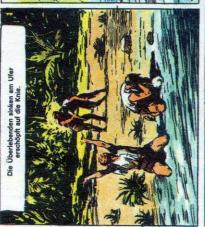
Text: Tibor Cs. Horváth, Zeichnungen: Imre Sebök



Teil V





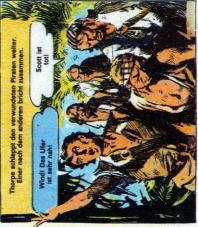








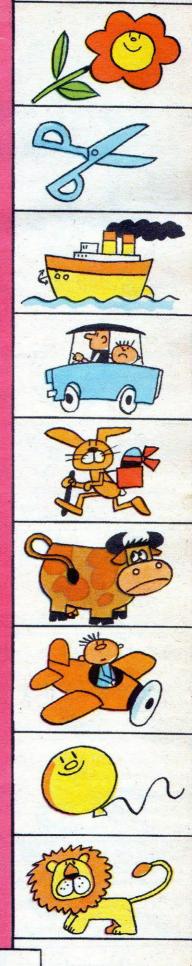




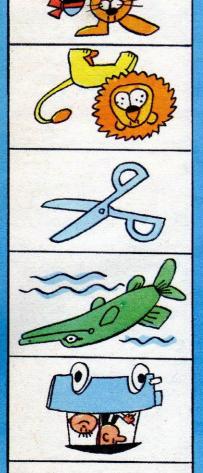








Du bist echt gut! Macht jetzt bloß nicht schlapp!



Straße von Gibraltar, 2. Dezember

ziger Abschiedskuß vom Mittelmeer. ser Schiff dreht, damit alle gut sehen können. Eine große Welle spritzt über das Vorderschiff. Trie-fend naß stehen wir da. Das war ein schöner, salwohner zählt, herrscht Trinkwasserknappheit. Undas Tor zum Mittelmeer. Unsere "Arkona" fährt so dicht wie möglich an den Felsen heran. Wir sehen die große Betonfläche, die das Regenwasser auffängt, denn auf Cibraltar, das etwa 30 000 Einhandlungsbemühungen nicht aufgegeben werden. Zu wichtig ist Großbritannien dieser Stützpunkt, gentlich auf spanischem Territorium liegt, gehört er Großbritannien und wird wohl trotz aller Verwir den Felsen von Gibraitar – wichtiger Orien-tierungspunkt für die Seefahrer. Obwohl er eiuns über das unverhoffte Glück. Dann erkennen uns gute Aussichtsplätze. Da tauchen plötzlich Delphine auf. Fröhlich umkreisen sie das Schiff, springen und ziehen dann ihre Bahn. Wir freuen passieren wir Gibraltar. Rechtzeitig sichern wir sein? Bisher hatten wir immer ruhige See. Bald Weit hinten im Dunst liegt die strikanische Klüste. Bald werden wir das Mittelmeer verlassen. Was wird uns dann erwarten? Wie wird der Atlantik

ter ein heller Feuerschein, der nachts weithin kan. Etwa alle 20 Minuten erscheint über dem Krafen. Das heißt, wir legen nicht mehr an. Und trotz-dem gibt es noch viele Erlebnisse. Ein solches war für uns eben der Stromboli, ein noch tätiger Vul-Nun nehmen wir schon Kurs auf den Heimatha-An der Vulkaninsel Stromboli, 29. November

#### Tyrrhenisches Meer, 30. November

nen Hustenantall bekommen. So scharf war das Zeug! Dann geht das wilde Treiben auf den Au-ßendecks los. Ihr hättet über Eure Eitern gestaunt. der Seeräuberpastor, der uns unserer Faulenzerer wegen eine tüchtige Gardinenpredigt hält. Dann bekommen wir unseren Freibeutermorgenschmaus mit einem Begrüßungstrunk zum Rachenspülen nach "Käpt'n Flints Art". Mutti hat einem eren present "Käpt'n Flints Art". Mutti hat einem eren present "Käpt'n Flints Art". Mutti hat einem eren present "Käpt'n Flints Art". Bootsdeck erwarten uns der Piratenkapitän und stüm an! Dem ist Neptuns Rache gewiß. Auf dem Kurz vor Sardinien. Um 7.00 Uhr weckt uns ein Höllenspektakel. "Piraten" haben das Schiff be-setzt. Alle Urlauber werden aus den Kabinen ge-holt. Und wehe, es hat einer kein verrücktes Ko-



TEIL

Schwarzes Meer, den 25. November

verhältnismäßig einfach ist, so muß doch jeder-Handgriff sitzen. An Bord wird alles für die Sicherder Schwimmwesten, die unter jedem Bett liegen, Rettungsübung gemacht. Auch wenn das Anlegen rungsflossen sorgen delltr, daß es bei stärkerem Seegang nicht so sehr schaukelt. Über 240 Besatzungsmitglieder sorgen für uns. Übrigens haben wir natürlich auch gleich nach dem Ablegen eine Bettinnsalbung nemacht Arch wer beiden Schwimmbecken, und Mutti war schon beim Friseur. Dieses wundervolle Schiff ist über 164 Meter lang und fast 23 Meter breit. Stabilisielassen, probierten das Sonnendeck, schwitzten in der Sauna, waren im Solarium, badeten in den Jetzt können wir schon sagen, daß wir auf dem Schiff richtig zu Hause sind. Wir haben uns von den beiden Fahrstühlen ins C., B- und A-Deck, ins Promenaden., Boots- und Brückendeck bringen Jessen grohlen das Sompandeck schwitzten in

lonisches Meer, 27. November

wir winseln gehört. eine Verbindung hergestellt hat. Sie war doch ein-wandfrei, nicht? Sogar unseren Hund Daffy haben hat eine moderne Funkanlage, so daß wir jeder-zeit über Satellit miteinander telefonieren können. Wir haben aber gewartet, bis uns Rügen-Radio, die Küstenfunkstelle der DDR auf der Insel Rügen, uns, daß bei Euch alles so gut läuft. Unser Schiff Natürlich wart Ihr unser Abendthema. Wir freuen Heute abend haben wir miteinander telefoniert.



Freitag, 5. Dezember

Wir sehen Handelsschiffe aus vielen Ländern, Fähren und Luftkissenschiffe, chen unsere Wintersachen heraus. Auch die Sicht wird immer schlechter. Im Dunst erkennen wir Calais. Die Straße von Dover ist dicht befahren. ausgemacht. Es wird empfindlich kühler, Wir suwegter war die See schon, aber es hat uns nichts man sagt – haben wir gut überstanden. Etwas begar den Golf von Biskaya - die Wetterküche, wie Nun sind wir schon im Kanal. Den Atlantik und so-

Nordsee, 6. Dezember

Der Morgen beginnt mit einer Überraschung. Auch bei uns war der Nikolaus. Er hat uns zwei bunte Teller und einen netten Weihnachtsgruß wir kaum zu glauben, daß Weihnachten vor der Tür steht.

die Seekrankheit austeilen. Etwas komisch ist uns sind. Mit breitbeinigem Seemannsschriff versuchen wir, uns sicher das Schiff zu bewegen. Beim Essen fehlen einige. Die Krankenschwestern fehlem einige. Die Krankenschwestern bekommen Arbeit. Sie müssen Tabletten gegen dekommen Arbeit. Sie müssen Tabletten gegen tönen. Es ist sehr bewegt. Jetzt lernen wir die Haltegriffe schätzen, die in allen Gängen angebracht Das Wasser der Nordsee leuchtet in vielen Grün-

schöne Eistorte im Geglitzer der Wunderkerzen auch. Aber wir überstehen alles gut. Heute abend ist großes Abschiedsessen. Das letzte große von vielen Festessen, bei denen die Schiffsköche ihre ganze Kunst und Liebe gezeigt haben. Wie wir Euch kennen, hätte Euch alle haben. Wie wir Euch kennen, hätte Euch die

schöne Reise machen konnten. Auch Euch, unseren großen, selbständigen Kindern! allen, die dazu beigetragen haben, daß wir diese münde anlegen. Wir freuen uns riesig und danken am besten gefallen. Übermorgen in der Frühe werden wir in Warne-

Kolumbus-Schaukeln und Kanonenschießen, Stromboli-Asche wird verkauft.

ternacht ging der Piratenspuk. ängstilich zumute. Die Schiffssirene ertönte, und Neptun mit seinem Gefolge erschien an Bord. Er war tüchtig streng mit uns, und wir waren heiltroh, daß wir beide nicht getauft wurden. Bis Mitbern geht. Dann aber wurde uns doch etwas men? Kaum zu glauben, wie gut es diesen Seeräuschen Feuer-Gulasch, Erbsensuppe, Hammel-keule, Türkische Lammsuppe mit Feuerbohnen... Na, läuft Euch schon das Wasser im Mund zusam-Auch das Mittagessen wird unter blauem Himmel eingenommen: Grillwürste in Piccalilly, Ungari-

Dubrovnik, 28. November

Schön ist es, die Beine im Wasser baumeln zu las-sen. Ende November, bei Temperaturen von Stadtmauer einen Ausgang aus der Stadt und klet-tern die Felsen zur wirklich blauen Adria hinunter. hen konntet. Pflastermüde suchen wir in der felsinen- und Zitronenbäume, der wildwachsen-den Agaven und Kakteen und der Zypressen se-Schade, daß Ihr nicht die Pracht der Palmen, Aphellem Sandstein, der einen schönen Kontrast zum blauen südlichen Himmel bildet. Am meisten hat uns die Stadtmauer beeindruckt, auf der man gegen ein Eintrittsgeld spazieren gehen kann. Adria. Sie hat viele eindrucksvolle Bauwerke aus Wieder steht uns ein Höhepunkt unserer Reise bevor. Dubrovnik, die mittelalterliche Stadt an der

71

ist nichts verloren! brenzlich - aber noch

Langsam wird es

Text und Fotos: Margit STOLZENBURG





# ZMOMZ OZC





Denken die Neubausprößlinge unter euch etwa: Schornsteinfeger – so ein altmodischer Beruf? Irrtum! Auch in Neubaublöcke kommt der "schwarze Mann", reinigt dort Lüftungsanlagen, indem er feinsten Staubkörnchen den Garaus macht. Nach wie vor hat der Feger alle Hände voll zu tun, um Schornsteine aller Art oder gemauerte Verbindungsstücke zwischen Feuerstätte und Schornstein von Ruß oder anderen Verschmutzungen zu reinigen.

Dazu kommt: Mit ihrem schwarzen Berufskleid haben diese Männer den beneidenswerten Ruf, Glücksbringer zu sein. Und mit solchen ist "Frösi" natürlich gerne im Bunde. Doch halt – da kommen uns gleich zwei entgegen, Mann und "Männin" – von Kopf bis Fuß schwarz. Vielleicht begegnest du ihnen auch einmal in Boizenburg im Bezirk Schwerin?

Vater Andres ist Bezirksschornsteinfegermeister, hütet in seinem Kehrbezirk seit 18 Jahren 4000 Schornsteine und 12 000 Feuerstätten. Und Tochter Dörthe hat es sich in den Kopf gesetzt, eine Frau Schornsteinfe-

ger zu werden. Schon im Kindergarten hatte sie den festen Berufswunsch. Stiefelte öfter mit dem Vater von Hof zu Hof. "Wenn Vati morgens die Besen an die Tür stellte, wurden wir zum Frühstück schon erwartet". erzählt uns Dörthe. Vieles hat sie sich vom Vater abgeguckt. Der Meister bringt ihr die praktischen Kniffe bei, die mit dem theoretischen Wissen, was Dörthe von der Berufsschule aus Eilenburg mitbringt, Hand in Hand gehen. Vater Lehrmeister holt einen Hefter aus dem Schrank. Stolz zeigt er uns ihre Zeugnisse: wenig Zweien, meistens Einsen. Donnerwetter! - Ein Mädchen mit Dachnatur. Heizungstechnik, Fachkunde, Baustofflehre, Politische Ökonomie, Staatsbürger-kunde bringen ihren Kopf zum Rauchen, da strengt sie sich an.

"So, nun müssen wir mal rauf aufs Dach." Flink klettern die beiden Feger nach oben. Dörthe und ihr Vater sind mit ihren schweren Gerätschaften bis zur Dachmitte gelaufen. Das zierliche Mädchen mit den lebhaften braunen Augen ist also eine Dachtänzerin? Nein, so romantisch geht es in ihrem Beruf nicht zu! "Klar, schwindelfrei muß man sein, trotzdem ist mir hier oben an manchen Tagen mulmig", ruft Dörthe uns zu. Vielleicht, weil es

der Achtzehnjährigen in die Wiege gelegt wurde, hat sie den Mut zu diesem anstrengenden Beruf gefunden. Vater Andres beobachtet seine Tochter bei der Arbeit. An der Kehrleine läßt sie fachgerecht das Kehrgerät mit den langen Metallborsten in den Schornstein hinab. Dazu gehören Kraft und Konzentration.

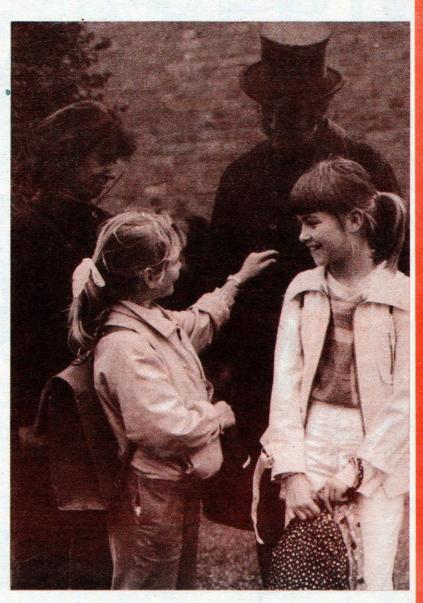
Wieder erdigen Boden unter den Füßen, fragen wir die Schornsteinfegerin, ob nun Schwarz ihre Lieblingsfarbe sei: "Das war einmal. Zum Feierabend nach der erfrischenden Dusche ziehe ich am liebsten schneeweiße Sachen an."

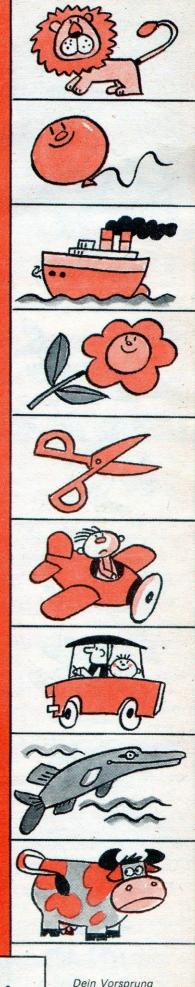
Was wünscht sich wohl eine Schornsteinfegerprinzessin auf dem Dach? "Ein Frühstück dort oben, das wäre Spitze! Man kann über die Dächer in die Gegend schauen, in die die Sonne strahlt."

Und der Vater: "Eine Vollmilchtafel machte die Sache perfekt, nicht wahr, meine Kleine, dann strahlst du!"

Statt eines weißen Zylinders wird Dörthe bald ein schwarzer schmükken, dann wird sie Vaters Gesellin sein. Hut ab – Frau Schornsteinfeger und "Gut Ruß"!

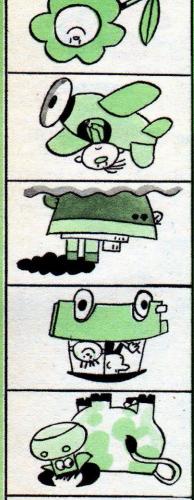
Rußigem auf der Spur waren: mit den Ohren Aenne Riesenberg und mit der Linse Urszula Porebska

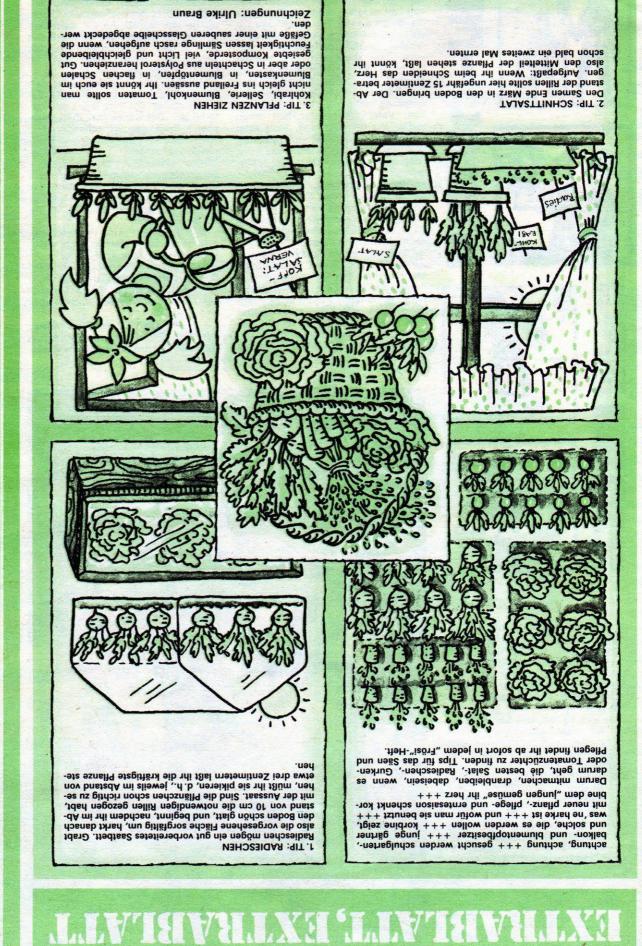






Dein Vorsprung wächst. Laß dich nicht durcheinanderbringen!





Etwas mehr Konzentration, dann kommst du wieder voran! Es war im März. In diesem Monat wachen die Tiere, die Winterschlaf halten, wieder auf. Sie schlagen die Augen auf, recken und strecken sich, um in Bewegung zu kommen. Fröhlich tummeln sie umher und begrüßen den Frühling.

In einigen Tierfamilien hat sich Nachwuchs angemeldet. Viele kleine Tierkinder werden geboren, und ihre Eltern haben große Mühe mit ihrer Erziehung.

Auch im Bärengehege des Zoologischen Gartens wurde ein Junges geboren.

Heute war nun der erste Tag, an dem es seine Mutter spazieren führte. Sie erklärte ihm bei dieser Gelegenheit was es tur Jurfte und wovor es sich hüten mußte. Der kleine Bär sollte sich alles merken und ein folgsamer Junge werden – nicht so ein Lausejunge von einem Bären.

"Geh nicht zu nahe an den Elefanten heran", sagte die Bärenmama, "er könnte dich aus Versehen zerstampfen. Und ärgere die Papageien nicht, sonst hacken sie nach dir. Auch dem Seebär gen besser aus dem Weg. Gehst du zu dicht an ihn heran, bespritzt er dich mit kaltem Wasser." Aber der kleine Bär riß nur ganz erstaunt die Augen auf, so viel Neues gab es zu sehen. Es war doch sein erster Spaziergang. Wer hat denn da schon offene Ohren filledie Erklärungen der Mutter. Die ganze Welt war für ihn interessant. So war es auch ment verwunderlich, daß alle guten Ratschläge der Mutter in seinem kleinen Kopf herumwirbelten. "So, nun lauf ein bißchen umher, mein Junge", sagte die samenmutter. "Ich werde inzwischen ein Nickerchen halten." Und sie schlief ein.

Unser Bärenjunges aber ging immer seiner Nase nach und kam geradewegs zu einem großen Wasserbekken, in dem der Seehund schwamm. "Wer wohl in dieser Wohnung wohnt?" überlegte der kleine Bär. "Halt! Die Mama hat von einem Papagei gesprochen. Das ist er bestimmt, und Papageien können mich zerstampfen." Der Seehund steckte seine Schnauze aus dem Wasser. "Was erzählst du über mich? Ein Papagei bin ich? Nun seht euch doch mal diesen knirps an. So ein Winzling und beschimpft die Leute!"

Der Seehund war sehr empört, tauchte mit einem Satz ins Wasser und bespritzte dabei das Bärchen von oben bis unten. "Brrr", schüttette sich das Bärenjunge. "Jetzt hat er mich aber mit Wasser zerstampft, und ich bin pitschnaß. Hier bleibe ich nicht länger."

Das Bärchen lief zum Käfig, der in der Nähe stand. Geradewegs auf die Papageien zu. Die Papageien, wie Vögel sind, machten viel Krach und stritten sich um jedes Körnchen.

"Guten Tag, ihr Elefanten", sagte das Bärchen. "Darf ich euch zuse-



hen? Ihr habt so eine hübsche bunte Haut und so einen langen Rüssel."

"Elefanten? Du hast uns Elefanten genannt", kreischten die Papageien, "willst du uns beleidigen, suchst du vielleicht Streit? Wir werden dich lehren! Da...! Da...!" Und der größte von ihnen hackte mit seinem Schnabel durch die Gitterstäbe genau auf den Kopf des kleinen Bären. Zum Glück konnte unser Bärchen rasch zur Seite springen, und es geschah ihm kein Leid. "Mama hat recht", sagte er. "Elefanten spritzen mit ihren Schnäbeln ganz schrecklich." Das Bärchen trollte sich davon.

Ein Stück weiter wohnte der Elefant. Das Bärchen betrachtete ihn und sagte: "Du bist ein riesiges Tier, sicher heißt du deshalb Seehund." Halt! Was hat die Mama über den Seehund gesagt? Der Seehund kann hacken. Der Elefant näherte sich dem Winzling und schwang seinen Rüssel über ihn. "Ach bitte, hack mich nicht!" rief das Bärenkind ängstlich. "So etwas kommt mir überhaupt nicht in den Sinn", erwiderte der Elefant. "Aber mir scheint, du bist noch recht klein, um allein durch die Welt zu spazieren. Lauf zurück zu deiner Mutter!"

Der Elefant faßte den kleinen Bären ganz sacht mit seinem Rüssel und hob ihn in die Höhe. So wanderte er mit dem Bären vor den Käfig der Braunbären.

"Sieh mal, da ist deine Mama", sagte er. "Sicher macht sie sich schon große Sorgen."

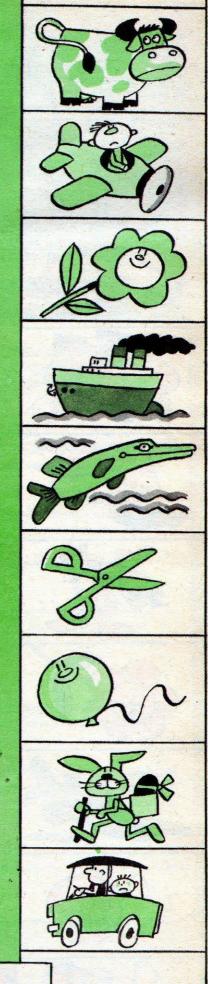
Unser Bärenkind bedankte sich bei dem Elefanten und rannte schnell zu seiner Mama. "Da bist du ja", brummte die Bärenmutter. "Was hast du denn gemacht während ich schlief?" "Ach, Mamal" rief unser Bärhen, "ich war bei den Papageien. Sie spritzten mich mit Wasser naß. Da war ich ganz zerstampft. Der bunte Elefant hackte mich mit seinem Rüssel. Der große Seehund brachte mich wieder nach Hause,"

"Ach, Junge, Junge", seufzte die Mutter. "Du hast alles durcheinander gebracht. Ich sehe schon, du hast überhaupt nicht gehört, was ich dir erklärte. Jetzt muß ich noch einmal damit beginnen. Also, paß aut ", Und die Bärin wollte von neuem beginnen." Da schaute sie sich um – ihr Bärenkind schlief tief und fest.

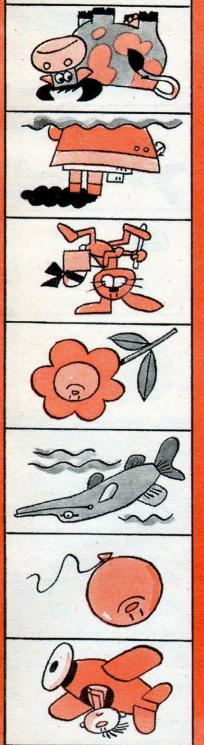
Aus dem Literaturwettbewerb der Pionierorganisation "Ernst Thälmann" 🐞

Peggy Rippl, Klasse 6, Niemegk, 1824

Zeichnung: Friedrun Weißbarth



Konzentriere dich mit ganzer Kraft. Ich drücke beide Daumen!



machte der Unterricht Spaß. Gerecht und ehrlich beurteilte er unsere Leistungen, unser Verhalten. Ist es verwunderlich, daß ich werden wollte wie er? Tatsächlich, das Mädchen Christine wurde später Lehrerin für Russisch und Geschichte. Die Pioniergruppe unserer Schule wählte mich in der 6. Klasse zu ihrer Freundschaftsratsvorsitzenden.

"Was habt ihr nach dem Unterricht angestellt?" schießt Enrico die nächste Frage über die Lippen. "Oft zogen wir mit dem Leiterwagen durch die Stadt, sammelten alte Töpfe und Löffel. Wir taten uns nützlich für die Erschließung wichtiger Sekundärrohstoffe für die Eisen- und Stahlindustrie. Der Erlös kam in die Klassenkasse."

"Was war Ihr aufregendstes Pioniererlebnis?" fragt Torsten gespannt. Frau Rotzsch braucht nicht lange zu überlegen. "Stellt euch vor, mit dem Motorrad fuhr ich zur Ehrentribüne", platzt es aus ihr heraus. "Das war beim Z. Pioniertreffen 1955 hier in Dresden. Ich war Pionierkom-



mandeur. Im Namen von 30000 Pionieren meldete ich dem 1. Sekretär der FDJ, Karl Namokel. Unvergessene erlebnisreiche Tage verbanden mich noch enger mit meiner Heimatstadt, mit unserer jungen Republik. Alle Pionierfunktionäre übernahmen begeistert die Aufgabe, zu Ehren funktionäre übernahmen begeistert die Aufgabe, zu Ehren as 3000-t-Handelsschiffes mitzuhelten. Ein Jahr später lief das Schiff, Thälmann-Pionier' vom Stapel."

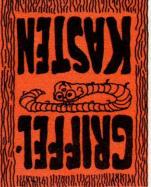
Frau Rotzsch zeigt noch einige Fotos. Auch Trümmer sind im Hintergrund zu erkennen. Dann fordert sie die Klasse auf, sich umzusehen. Eine Notbeleuchtung für Stromsperre, ein aus Zeitungsrändern selbst angefertigtes Linienheft, damals kostbares und seltenes Flecht- und Buntpapier, und vieles mehr führt die Gedanken der Pioniere in die Vergangenheit.

Die Pioniere haben sich bei Frau Rotzsch bedankt, wollen bald wiederkommen. Sven, der Gruppenratsvorsitzende, will dann von seinen Erlebnissen vom VIII. Pioniertreffen berichten. Sicherlich werden sie ebenso spannend und interessant sein wie die eben gehörten.

Text: Aenne Riesenberg





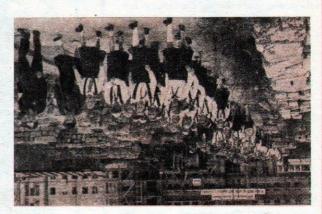


Tische, Bänke, Schultäfel, Lehrerpult, Wandkarten, Griffelkasten – Frau Rotzsch blickt sich noch einmal um, ehe sie den Museumsraum verläßt. Ja, vieles erinnert sie hier an die eigene Schulzeit. Und morgen erwartet sie Pioniere der 6b, die neugierig darauf sind, wie es früher war.

Am anderen Tag dringen aufgeregte Kinderstimmen aus dem Museumsraum. Frau Rotzsch lädt die 6b ein, auf den niedrigen Holzbänken Platz zu nehmen. Vor ihnen liegen Griffel und Schiefertafel. Zaghaft versucht Sven, auf Schieser zu schreiben. Frau Rotzsch muntert auch die anderen auf, es zu versuchen. Währenddessen beginnt sie zu erzählen, wie sie alles zusammengetragen haben, damit Schulgeschichte zum Sehen und Anfassen lebendig bleibt. "Heute strahlen mich selbstverständlich 30 weiße Pionierblusen an. Schaut mal, weil wir uns kein Pionierhemd nierblusen an. Schaut mal, weil wir uns kein Pionierhemd

nierblusen an. Schaut mal, weil wir uns kein Pionierhemd kaufen konnten, nähten wir das Pionierabzeichen auf den Pulloverärmel. Ja, das bin ich. Damals vor 35 Jahren hatten wir Mädchen dicke lange Zöpfe. Heute ist der Zopf längst ab." Das Foto von dem Mädchen Christine geht von Handzu. Hand.

"Warum wurden Sie Pionier?" fragt Katrin. "Schon lange



beobachtete ich Mitschüler, die ihre Augen und Ohren überall hatten – Junge Pioniere. Unbedingt wollte ich zu ihnen gehören. Meine Eltern waren anfangs dagegen. Jedoch wurde ich mit neun Jahren Pionier. Stolz trug ich jeden Tag mein Halstuch. Mal fehlte an meinem Pioniertock ein Knopf, da wurde ich an der Wandzeitung kritisiert. O je, habe ich mich geschämt!" Frau Rotzsch klappt den Griffelkasten zu und berichtet: "Beim ersten Pioniertreffen das war 1952 – war ich auch dabei, vertrat die Gastgeberdas war 1952 – war ich auch dabei, vertrat die Gastgeberdas war 1952 – war ich auch dabei, gestan gerade in die 4. Klasse. Zusammen haben wir gesungen und gelacht."

"Erzählen Sie doch bitte, wie es damals in der Schule war", wollte Sven wissen. – "Ich gehörte zu 30 auserwählten Arbeiterkindern der 22. Oberschule, die 1953 in die neueröffnete 5 S (Sonderklasse, die später Russischklasse genannt wurde) kamen. Fleißig lernten wir, und besonders im Fach Russisch. Unser Russischlehrer war toll. Bei ihm

Behalte die Ruhe und laß dich nicht nervös machen!

OL

## SONNEN-MUNTERMACHER

Ihr wundert euch, mich, Korbine, so "aufgelöst" zu sehen? Also, ehrlich mal, ich habe allen Grund, aus dem Häuschen zu sein. Vor Freude, wißt ihr!

Heute freue ich mich zum Beispiel ganz toll über die Riesenmengen Arzneikräuter, die meine fleißigen Pioniere im vergangenen Jahr gesammelt und abgeliefert haben. Alles was recht ist, sie machen ihrem Namen "Korbinehelfer" alle Ehre. Früher, das wißt ihr ja vielleicht, sammelten fast ausschließlich alte Frauen die Kräuter im Wald. Oft waren sie auch die einzigen, die die "Geheimnisse" der Pflanzen kannten. Teils anerkennend, teils spöttisch verurteilend oder ängstlich nannte man sie die Kräuterhexen. Heute sind ihre vielgehüteten Geheimnisse längst allen bekannt; daß nämlich zum Beispiel Baldrian beruhigend, Birkenblätter harntreibend, stoffwechselfördernd, Brennesseln Huflattich schleimlösend, Kamille heilend, Kümmel blähungstreibend und Salbei entzündungshemmend wirken können. Dabei fällt mir ein - vom Salbei habe ich vorerst genug. Ich sage euch: früh, mittags und abends habe ich das Zeug geschluckt. Und gedampft und gebadet habe ich, daß es nur so qualmte. Tja, stellt euch vor, selbst mich hatte ein ziemlich hartnäkkiger Schnupfen erwischt. Trotzdem, ich schwöre auf ihn. Nein, nicht auf

den Schnupfen, auf den Salbei-Tee natürlich. Und nicht nur auf ihn. Auch vom Pfefferminz-, Kamillen- und Lindenblütentee habe ich diverse "Tütchen" in meiner Hausapotheke. Direktbezug vom VEB Pharmazeutische Werke Halle eigens für mich. Im Vertrauen, diese "Muntermacher" habe ich von meiner letzten Reportagefahrt mitgebracht. Und dort, in diesen nach Kamille, Thymian, Fenchel und sonstigen Kräutern duftenden Hallen von Halle, erfuhr ich auch, daß wir, ihr und ich, so gewaltig daran beteiligt sind, daß alle diese wichtigen Tees, 31 Einzelsorten gibt es und 20 Mischungen, überhaupt produziert werden können.

Bevor man aber in Geschäften, Drogerien und Apotheken all diese Tees käuflich oder auf Rezept erstehen kann, sind wichtige Herstellungsetappen zu meistern. Ich hab' sie alle überprüft, jede für sich. Sachgemäßes Trocknen zum einen, dann das Reinigen der Trockenmasse, die zerkleinert und schließlich ganz oder gemischt verpackt wird. So ist der Werdegang.

Sage und schreibe 25 Betriebe, alle im Süden unseres Landes verteilt, haben sich dem Tee verschrieben. Zusammen nennen sie sich VEB Pharmazeutische Werke Halle.

Und was für Berufsgruppen dort mitmischen! Hallochen! Ich hab' viel-

leicht Augen gemacht! Chemiker sind da, Apotheker, Biologen, Drogisten, ja sogar Landwirte und ... der Wigand Krone. Er hat mich über alles aufgeklärt. Zum Beispiel darüber, daß es 750 Beschäftigte in diesem volkseigenen Betrieb gibt. Daß diese eine Glanzleistung von 8000 Tonnen reinsten Tee-Ertrages jährlich erbringen usw., usw. Mein Taschenrechner zeigt mir, wenn ein Güterwagen fünf Tonnen Tee beherbergen kann, und das tut er, braucht man 1600 Waggons für die gesamte produzierte Menge.

Soll ich euch verraten, wie hoch unser Anteil dabei ist? Just in diesem Moment habe ich es vom Staatlichen Drogenkontor in Leipzig erfahren, und ich bin mächtig stolz. Aber ihr könnt mal selber rechnen. Sage und schreibe 510 Tonnen Arzneikräuter, Trockenmasse versteht sich, habt ihr gesammelt. Das würden also umgemünzt in Tee wie viele Waggonladungen sein?

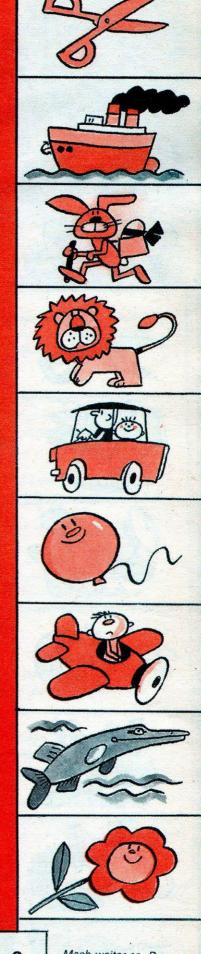
100 vielleicht oder nur 60 oder aber gar 120?

Wer richtig tippt, bekommt 10 Päckchen herzhaften Kräutertee gratis. Ist das etwa nichts? Aber nun hurtig wieder in die Startlöcher. Mit dem Winterschlaf ist Schluß. Wenn mich nicht alles täuscht, weht mir schon wieder frischer Kräuterduft um die Nase. Ja, richtig, lugt dort nicht tatsächlich schon der Huflattich aus der Erde? Also, auf geht's! Und keine Müdigkeit vortäuschen.

#### **Eure KORBINE**

Zeichnung: Lieselott Langbein Text: Gabriele Sprie





Mach weiter so. Du kommst prima voran!



II JI3T

echniker und Erfinder aus dem Bezirk Karl-Marx-Stadt

berg, in Zusammenstbeit mit dem Bergingenieur Georg BILKEN -ROTH (1898–1982), erstmalig in der Welt ein großtechnisches Verfahren zur Erzeugung von hüttentähigem Koks aus Braunkohle zu entwickeln. Seither findet BHT-Koks Werwendung zur Herstellung von Karbid, Zement, Generator- und Wasserstoffgas, vor allem aber wird er in der Eisen- und Buntme-

Konstruktion und Produktion von Textilmaschinenbaus hervor: səp biəwz nəuən nəniə əibolon Gleichzeitig brachte die neue Techlen Web- und Wirkverfahren. den Veränderungen der traditionel-Oberfrohna) führte zu umwälzendas heißt: Mauersberger, Limbachunter der Bezeichnung "Malimo" dung, die Nähwirktechnologie der Textilherstellung. Seine Erfingen hochproduktiven Technologie an der Entwicklung einer neuartiständig umgebauten Nähmaschine 1982) mit Hilfe einer alten, sid 60er) MAUERSBERGER Heinrich Textilingenieur tüftelte in Limbach-Oberfrohna Ebenfalls Anfang der fünfziger Jahre tallurgie eingesetzt.

Nähwirkmaschinen.

Zehn Namen sind genannt, stellvertretend für viele, deren Leistungen Würdigung verdienen. Der Einfallsreichtum der Erfinder und Neuerer, verwirklicht durch das Schöpfertum der Werktätigen, kommt im Sozialismus allen zugute.

Text: Hermann Heinz WILLE Foto: Doris WÜNSCH

Buchhändler überlassen hatte, 1884 in einer Heilanstalt. Als "Erfinder" des lenkbaren Luftschiffs ging Ferdinand Graf Zeppelin in die Luftschrügeschichte ein, obwohl ihm erst im Sommer 1900 – 20 Jahre erst im Sommer 1900 – 20 Jahre nach Baumgarten – die erste Pronach Baumgarten – die erste Progeshrt mit dem Luftschiff "LZ 1" gelang.

verschrotten. ablehnte, ließ er ihn kurzerhand seum zur Übernahme an. Als man nen Selbstfahrer dem Stadtmuscherers Absicht. Später bot er seimit zu machen, lag nicht in Tuch-Chemnitz rasselte? Ein Geschäft daleummotor, durch die Straßen von trieben von einem Zweitakt-Petroten "Kutsche ohne Pferde", ange-1922) mit seiner selbstgebau-Louis TUCHSCHERER (1847 bis tiert erhielt, der Schlossermeister seinen Dreirad-Motorwagen patenmer 1880, lange bevor Carl Benz Und wer weiß schon, daß im Som-

direktor an der Bergakademie Frei-(geb. 1901), Professor und Institutsgen Bergmann Erich RAMMLER im Vogtland stammenden ehemalilang es 1951 dem aus Tirpersdorf lung eines Forschungsauftrags geder Arbeitsproduktivität. In Erfülneller Technologien, die Steigerung Werkstoffe, die Entwicklung ratiodie Erschließung neuer Roh- und cher Bedeutung. Obenan standen volkswirtschaftliweitreichender Technik völlig neue Aufgaben von DDR stellte an Wissenschaft und Der Aufbau des Sozialismus in der

> pen (Alttextilien sagen wir heute) wozu damals ausschließlich Lumdie Papierherstellung vermerkt, Erfindung eines neuen Rohstoffs für seinem "Ideenbuch" war auch die wurden tatsächlich patentiert. In und eine Bleistiftspitzmaschine dungen - so ein Krankenfahrstuhl anderes mehr. Einige seiner Erfinstatu, für Telegrafenapparate und ten, eine Knopfstanze, eine Tabel zur Herstellung von Schieferstifnen Wasserhebeapparat, einen Hoalso eine Art Perpetuum mobile, eispiel einen "Selbstkrafterzeuger", einmal erfinden wollte. Zum Beiin ein kleines Notizbuch, was er cher Bastler und Tüftler schrieb er oder gar zu studieren. Als ideenreiträumen, Mechaniker zu werden Webstuhl saß, konnte nur davon (1816-1895), der in Hainichen am KETTEB Gottlob Friedrich

Verwendung fanden.
Angeregt durch die Beobachtung von Wespen bei ihrem Nestbau und nach vielen geduldigen Versuchen, machte Keller 1843 die "Erfindung seines Lebens": den Holzschlift, eine industriell anwendbare und die logie zur Nutzung des Holzes als Papierrohstoft. Die Weiterentwicklung seiner Erfindung zur Produktionsreife mußte Keller aus Geldtionsreife mußte Keller aus Geldtionsreife mußte Keller aus Geldtwing seiner Erfindung zur Produktionsreife mußte Keller aus GeldUm seine Schulden zu begleichen, verkaufte er seine Patente an einen verkaufte er seine Patente an einen Bautzner Papierfabrikanten.

Dienstpflicht des Amtes zu enthester" wegen Mißachtung seiner nug für die Königliche Forstbe-hörde, den "fliegenden Oberförgeisterten Publikum vor. Grund geden, Leipzig und Berlin einem be-Patente erhielt, führte er in Dresrere deutsche und ausländische schiffs", auf das Baumgarten mehdelle seines "lenkbaren Flügelluftreiche Aufstieg. Verbesserte Moam 1. August 1879 der erste erfolggelenkt werden mußte, gelang ihm füllt war und mittels Handkurbeln ter Leinwand mit Wasserstoff gemiger Tragkörper aus firnisgetränknem fünften Modell, dessen eiför-Luftschiffen beschäftigte. Mit seiner Freizeit mit dem Bau von ster in Grüna bei Chemnitz in seigeorgenstadt, der sich als Oberför-(1837-1884), gebürtig aus Johannerlitt Georg BAUMGARTEN Ein ähnliches Schicksal wie Keller

Verbittert und von der Mitwelt vergesen, starb Baumgarten, der seine Erfindung einem Leipziger

Du bist leicht im Vorteil – nutze die Chance!

# -WAS SIE NOCH SAGEN

Beim Schlagerfestival "Goldener Rathausmann" 1982 in Dresden war sie glückliche Gewinnerin des Kritikerpreises und ließ die Fachleute mit ihrer herben Stimme und ihrer eigenwilligen Art, ihre Titel zu gestalten, aufhorchen. Inzwischen ist sie keine Unbekannte mehr, auf dem besten Wege, eine gute Interpretin zu werden, die es sich und ihrem Publikum nicht leicht macht. Sie singt, schreibt eigene Texte, probiert sich neuerdings auch als Moderatorin aus und muß vor allem "dransein" an ihrem Publikum, diese Ines Paulke. "Frösi" war neugierig, suchte sie auf und nutzte die Gelegenheit zu einem Gespräch mit der Sängerin.

#### FRÖSI:

Fünfzehn warst du und bereits Mitglied der Gruppe "Zero", die in der Thüringer Gegend um Kamsdorf als Schulband einen Namen hatte. Hattest du auch schon als Pionier enge Kontakte zur Musik?

#### Ines Paulke:

Ja, durchaus! Ich habe im Kamsdorfer Pionierchor gesungen und später in einer Singegruppe der Maxhütte. Zu dieser Zeit haben mir meine Eltern auch die erste Gitarre geschenkt.

#### FRÖSI:

Die hat doch heute sicher noch einen Ehrenplatz bei dir zu Hause; vergreifen sich deine beiden Kinder Immanuel und Christian auch bereits daran?

#### Ines Paulke:

Gelegentlich schon. Doch zur Zeit "zupfen" sie noch mehr am Radio und sind jedesmal sehr stolz, wenn ihre Mutti in den Wertungssendungen ganz vorn zu hören ist. Ob beide einmal Musiker werden, läßt sich heute noch nicht sagen. Rhythmusgefühl jedenfalls haben sie.

#### FRÖSI:

Eine vorn plazierte Ines Paulke in den Schlagerparaden ist heute keine Seltenheit mehr. Welche deiner Titel würdest du als besonders erfolgreich bezeichnen?

#### Ines Paulke:

Also, wenn ihr mich so fragt, singe ich Titel wie "Hauch mir wieder Leben ein", "Wie im Regen" und "Haltet ihn" schon ganz gern und hoffe, daß sie meinem Publikum ebenso gefallen. Sie geben viel von meinem Stimmungen und Gefühlen wieder und sind mir regelrecht auf den Leib geschrieben.

#### FRÖSI:

In diesem Zusammenhang haben wir erfahren, daß du mit Arnold Fritzsch so etwas wie eine "musikalische Ehe" eingegangen bist. Was ist eigentlich das Besondere an eurer Zusammenarbeit?

#### Ines Paulke:

Meine Arbeit mit Arnold Fritzsch würde ich mit einem "Fünfer im Lotto" vergleichen. Im Laufe unserer Zusammenarbeit hat sich herausgestellt, daß wir beide den gleichen musikalischen Geschmack haben, uns



deshalb auch wunderbar ergänzen. Ich schreibe die Texte und Arnold macht genau die passende Musik darauf. Dieses Rezept ist bisher erfolgreich aufgegangen. Der Beifall des Publikums bestätigt es.

#### FRÖSI:

Wie hältst du es überhaupt mit deinem Publikum? Eroberst du es im Sturm?

#### Ines Paulke:

Stimmt! Zaghaft bin ich nicht. Ich muß immer ganz dicht an ihm "dransein", es hautnah spüren. Bei dieser Nähe merke ich am besten, wie etwas ankommt. Darüber hinaus nutze ich seit einiger Zeit auch die Möglichkeit, als Moderatorin aufzutreten und das gemeinsam mit meinem Partner Andreas Scheer, einem Berliner Diskotheker. Ich unterhalte mich sehr gern mit meinem Publikum, und wer mit mir plaudern will, auf den gehe ich

#### FRÖSI:

Wir haben gehört, daß es in diesem Jahr auch die erste Langspielplatte von Ines Paulke geben wird. Wie soll sie heißen?

#### Ines Paulke:

Vielleicht "Die Farbe meiner Tränen". So ganz genau weiß ich das noch nicht.

#### FRÖSI:

Sicher weißt du aber schon ganz genau, wo man sich hinwenden kann, wenn jemand ein Autogramm von dir möchte?

#### Ines Paulke:

Jeder mit diesem Wunsch sollte schreiben an: H. Paulke, Köthener Straße 5, Berlin, 1143, und er erhält auch eine Antwort.

#### FRÖSI:

Auf diese sehr präzise Antwort unsere letzte Frage. Was macht Ines Paulke, wenn sie gerade nicht singt?

#### Ines Paulke:

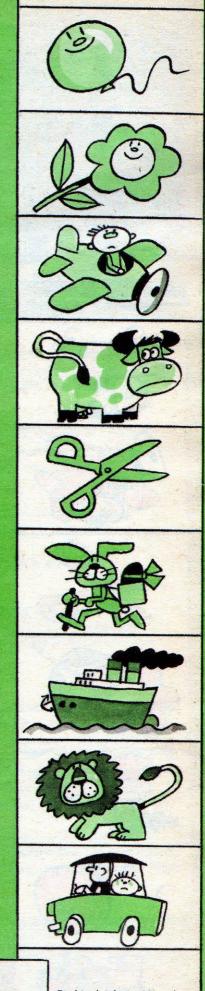
Gern lesen und durchaus auch Kinderbücher!

Das Gespräch führte Ralf KEGEL Foto: Herbert SCHULZE

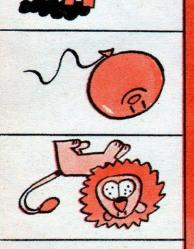
Alles noch Banane?

- Jungs und PrädelsHamis und Papis...

Jeh winsche Grech und
der Fröri viele niteressate
kunstler und so
Gree Pentke



Du bist leicht im Vorteil – nutze die Chance!





den und euch so bis zur Spalte 1 nach gekommen. Den müßt ihr herausfin-Ein Gegenstand fehlt - einer ist dazu-

auf dieser Seite. Ihr meint, sie sind schön! Vergleicht die beiden Texte Noch eine Knobelei gefällig? Bitte dürfte keine Langeweile aufkommen. entscheidet - um die Osterzeit herum Für welches Spiel ihr euch auch vorn spielen.

doch mit auf die Postkarte, ob wir auf und nun das Spielheft. Schreibt uns Heft, das Faschings-Trickfilm-Heft deres Gesicht. Da war das Kalender-Bitte: Ab Heft 1/88 hat FROSI ein andie Gewinner bereit. Und noch eine 100 Ostereier liegen versandfertig für Osterei, PSF 37, Berlin, 1056. Zweimal 1988 an Redaktion FRÖSI, Kennwort: Postkarte und schickt sie bis 20. April men. Schreibt die Anzahl auf eine Anzahl von Worten nicht übereinstimwerdet ihr merken, daß eine ganze Texte Wort für Wort vergleicht, dann völlig gleich! Irrtum? Wenn ihr die

Spielidee: Walter Stohr/Frank Frenzel Zeichnungen: Richard Hambach

sind ganz gespannt auf eure Mei-

würden uns sehr darüber freuen und

ob euch FRÖSI viel Spaß macht. Wir

dem richtigen FROSI-Dampfer sind,

ibunu

daß es während des Spiels ein mächtider andere. Es ist durchaus möglich, Begriff mehr nennen zu können als zu erreichen und dort ebenfalls einen gewonnen hat. Ziel ist es, die Spalte 1 Spieler beginnt, der die erste Runde Namen nennen, wobei diesmal der ken und abwechselnd die Dinge beim Begriffe einprägen, die Spalte abdek-Nun geht es wieder von vorn los griff nannte, blättert seine Seite um. nige, der als erster einen falschen Be-Spieler einen Fehler macht. Derjewird im Wechsel so lange, bis ein sten Begriff an der Reihe. Gespielt ist der andere Mitspieler mit dem erdaß man das Bild erkennen kann. Nun fen zur Kontrolle so weit nach unten, nung und zieht dann den Kartonstrei-Einer beginnt, nennt die erste Zeich-

#### Zwei Spiele für einen

ges Hin und Her gibt - wir wünschen

euch jedenfalls viel Spaß!

Seite umgeschlagen. um, klappt es nicht, wird die "eigene" blättert man die "kopfstehende" Seite richtigen Reihenfolge zu benennen, man es, alle Begriffe der Spalte in der Start ist auch auf dieser Seite. Schafft man natürlich auch allein spielen. So, wie gerade beschrieben, kann

gen. Nun blättert eine Seite zurück. Seite 15 auf. Betrachtet alle Zeichnun-Das zweite Solo-Spiel: Schlagt die

> nicht. Aber eines wissen wir genau: wo hört es auf? Wir wissen es selbst Anfang und Ende. Wo geht es los einem Heft wurden zwei! FRÖSI ohne men ist, das liegt nun vor euch! Aus kopf, und was dabei herausgekomangerichtet! Unsere Redaktion stand hase einen mächtigen Oster-Eier-Salat In diesem Heft hat der FRÖSI-Oster-

tage. Und wir hoffen, daß für jeden und noch einmal 16 Seiten für Regenlage! 16 Seiten für heitere Stunden Wir bieten: FRÖSI für jede Wetter-Das gab es bei FROSI noch nie!

von euch etwas dabei ist.

Nehmt das Poster, das hier einge-

mit Gewinnmöglichkeiten. euch zwei zusätzliche Knobelspiele heftet ist, vorsichtig heraus. Es bietet

einige Spiele, die es in sich haben! Heft! In unseren Randspalten stecken Zurück zum eigentlichen FROSI-

#### Ein Spiel für zwei!

Start ist auf dieser Seite. nen liegt das aufgeschlagene Heft sitzen sich gegenüber, zwischen ihden Randstreifen ab. Die Mitspieler Schneidet vom Umschlag die bei-

mit dem Kartonstreifen die Bilder zu. merkt haben, decken sie gleichzeitig möglichst viel oder sogar alles ge-Mitspieler der Meinung, daß sie sich seiner Zeichnungen ein. Sind beide Jeder prägt sich die Reihenfolge



absoluten Gleichstand! Startfahne. Ihr habt Tüte winkt die



In diesem Heft hat der FRÖSI-Osterhase einen riesigen Oster-Eier-Salat angerichtet! Unsere Redaktion stand kopf, und was dabei herauskam, das liegt nun vor euch! Aus einem Heft wurden zwei! FRÖSI ohne Anfang und Ende! Wo geht es los – wo hört es auf? Wir wissen es auch nicht. Aber eines wissen wir haargenau: Das gab es in FRÖSI noch nie! Wir bieten: FRÖSI für jede Wetterlage! 16 Seiten für heitere Tage und noch einmal 16 Seiten für Regenstunden. Und wir hoffen, daß für jeden von euch etwas dabei ist.

Nehmt unser Poster, das hier eingeheftet ist, vorsichtig heraus. Es bietet euch zusätzliche Knobelspiele mit doppelten Gewinnmöglichkeiten.

Zurück zum eigentlichen FRÖSI-Heft! In den Randspalten stecken einige Spiele, die es in sich haben!

#### Ein Spiel für zwei!

Schneidet vom Umschlag die beiden Randstreifen ab. Die Mitspieler sitzen sich gegenüber, zwischen ihnen liegt das aufgeschlagene FRÖSI-Heft – Start ist auf dieser Seite.

Jeder prägt sich die Reihenfolge seiner Zeichnungen ein. Sind beide Spieler der Meinung, daß sie sich möglichst viel oder sogar alles eingeprägt haben, decken sie gleichzeitig mit dem Kartonstreifen die Bilder ab. Einer beginnt, nennt den ersten Be-

griff und zieht dann den Kartonstreifen zur Kontrolle so weit nach unten, daß man das erste Bild erkennen kann. Nun ist der andere Mitspieler mit seinem ersten Begriff an der Reihe. Gespielt wird im Wechsel so lange, bis ein Spieler einen Fehler macht. Derjenige, der als erster den falschen Begriff nannte, blättert seine Seite um. Nun geht es wieder von vorn los - Begriffe einprägen, die Spalte abdecken und abwechselnd die Sachen beim Namen nennen, wobei diesmal der Spieler beginnt, der die erste Runde gewonnen hat. Ziel ist es, die Spalte 1 zu erreichen und dort ebenfalls einen Begriff mehr nennen zu können als der andere Mitspieler. Es ist durchaus möglich, daß es während des Spiels ein totales Hin und Her gibt - wir wünschen euch jedenfalls mächtig viel Spaß!

#### Zwei Spiele für einen

So, wie gerade beschrieben, kann man selbstverständlich auch allein spielen. Start ist ebenfalls auf dieser Seite. Schafft man es, alle Begriffe der Spalte in der richtigen Reihenfolge zu benennen, blättert man die "kopfstehende" Seite um, klappt es nicht, wird die "eigene" Seite umgeblättert.

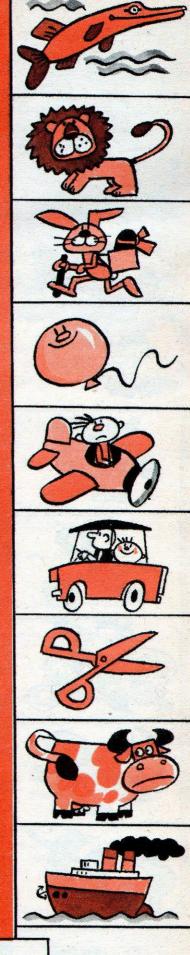
Das zweite Solo-Spiel: Schlagt die Spalte 15 auf. Betrachtet alle Zeichnungen. Nun schlagt eine Seite zurück. Ein Gegenstand fehlt – einer ist dazugekommen. Den müßt ihr herausfinden und euch so bis zur Spalte 1 nach vorn spielen.

Für welches Spiel ihr euch auch entscheidet – um die Osterzeit dürfte keine Langeweile aufkommen.

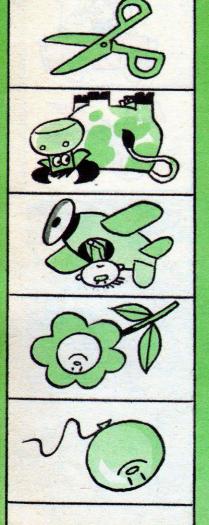
Noch eine Knobelei gefällig? Bitteschön! Vergleicht die beiden Texte auf diesen Seiten. Ihr meint, sie sind völlig gleich? Großer Irrtum! Wenn ihr die Texte Wort für Wort vergleicht, dann werdet ihr feststellen, daß eine große Anzahl, von Worten nicht übereinstimmt. Schreibt die Anzahl auf eine Postkarte und schickt sie bis 20. April 1988 an Redaktion FRÖSI, Kennwort: Osterei, PSF 37, Berlin, 1056. Zweimal 100 FRÖSI-Ostereier liegen versandfertig für die Gewinner bereit. Und noch eine Bitte: Ab Heft 1/88 hat FRÖSI ein neues Gesicht. Da war das Kalender-Heft, das Faschings-Trickfilm-Heft und jetzt das Spielheft. Schreibt uns doch bitte mit auf die Postkarte, ob wir auf dem richtigen FRÖSI-Weg sind, ob euch FRÖSI viel Spaß macht. Wir würden uns riesig darüber freuen und sind ganz gespannt auf eure Meinung!

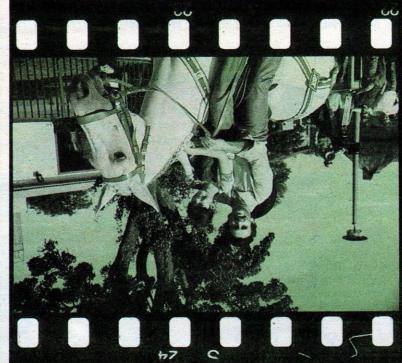
> Zeichnungen: Richard Hambach Idee: Walter Stohr/Frank Frenzel





Tüte winkt die Startfahne. Ihr habt absoluten Gleichstand!





und Stiefeln. raten und den Vater. Heute ist er also als Jakko da, in Lederkleidung mit Hut rat William Reds! Ganz klar, Gojko spielt hier eine Doppelrolle – den Pidoch tatsächlich aus wie der kühne Piallem Jessi ist angetan: Ihr Vater sieht sich jedoch sofort sympathisch. Vor

wendige Außenaufnahme zum Geduldsspiel werden lassen. Die Piratenszenen um William Reds Wie oft schon hat das Wetter eine aufdie sich nicht beeinflussen lassen. sehr gute Vorbereitung jeder Szene. Es gibt natürlich auch Hindernisse, rück. Filmen ist nämlich auch Konzen-trationsarbeit. So etwas klappt nicht immer, erfordert aber zumindest eine hen uns dann vorsichtig wieder zu-So lugen wir ein Weilchen über die Schultern einiger DEFA-Leute und zieschon im Türrahmen drängeln muß. nen, daß sich der halbe Drehstab und zweitens ist es so eng dort drinses. Erstens wollen wir nicht stören wir uns in das Innere des kleinen Hau-Zentimeter für Zentimeter schieben

ihr in einigen Wochen im Kino erlesteinerten Piratenherzen wird, könnt ewig nicht zur Ruhe kommenden verder Sowjetunion am bzw. auf dem Schwarzen Meer gedreht worden. Ob Kunstreiter Jakko nun bei Jessi und ihrer Mutter bleibt und was aus dem rer Mutter bleibt und was aus dem ni seine Mannen sind übrigens in

Fotos: Norbert Stelter Text: Silke Steglich

oben: Hoch zu Roß – Franziska mit ihrem "Filmva-ter" Gojko Mitić links: Dreharbeiten in den winzigen Räumen der

## DESCI-UND-DAS-PIRATENHERZ

stenz wußte er nichts. Die beiden sind

kleine Dorf, in dem er einst Jessis Mutter kennenlernte. Von Jessis Exi-

mit seinem Zirkus wieder in das

senheit kommt der Kunstreiter Jakko

kas "Filmeltern", Johanna Schall und Gojko Mitic, da. Wir sind gespannt auf die "Familienszene", denn heute begegnet Jessi ihrem Vater zum ersten Mal. Nach zehnjähriger Abwesen Mal. Kach zehn kunstreiter Jakko

An diesem Tag sind auch Franzis-



seur (und Kameramann) des Films, So in etwa muß es auch dem Regisfen, sind wir sicher - das ist siel Fischerkate ein solches Mädchen trefwir dann im Garten einer Seedorfer "rabenschwarzem" Haar ist. Und als Wissen wir doch von ihm, daß Jessi ein etwa zehnjähriges Mädchen mit dran. Die Heldin des Films, Jessi, finden wir sozusagen mit Pludras Hilfe. Wir können den Weg dorthin ger nicht verfehlen. Vor uns rollen suf einmal zwei "dicke Blaue" (DEFA-einmal), und wir hängen uns einfach liam Reds im Film – wir machen uns sofort auf den Weg. Richtung Norden geht die Fahrt, auf die Insel Rügen. tobenden See versank. Jessi und Wil-William Reds, der vor über dreihun-dert Jahren mit Mann und Maus in der

Stein, sondern das Herz des Piraten kann sogar sprechen; denn er ist kein Tages am Strand einen wundersamen Stein findet. Er leuchtet, wärmt und nem Dorf an der Küste lebt und eines das zusammen mit seiner Mutter in ei-

Jurgen Brauer hat angefangen zu dre-hen!" Verfilmt werden soll eine der schönsten Erzählungen von Benno Pludra, "Das Herz des Piraten". Es ist die Geschichte des Mädchens Jessi,

Ein Anruf der DEFA: "Es ist soweit.

klappt. mera. Es ist gar nicht so einfach, sich nun noch natürlich und unverkrampft zu bewegen. In diesem Falle hat's geche gegangen sein. "Ein Glücksum-che gegangen sein. "Ein Glücksum-stand", sagt er. Daß das Äußere schläggebend. Aber dann kamen die Probeaufnahmen vor laufender Ka-probeaufnahmen vor laufender Ka-

(bei Potsdam) zu Hause. berg, ist zwölf Jahre alt und in Caputh Jessi heißt eigentlich Franziska Al-



Knobel-Stunde! schlägt deine Macht nichts. Jetzt

## Der Frosch und die beiden En Aen von Wilhelm Busch

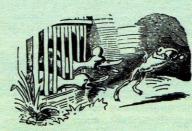
Sieh da, zwei Enten jung und schön, Die wollen an den Teich hingehn.



Zum Teiche gehn sie munter Und tauchen die Köpfe unter.



Der Frosch kämpft tapfer wie ein Mann. Ob das ihm wohl was helfen kann?



Die Enten mit Geschnatter Stecken die Köpfe durchs Gatter.



Die eine in der Goschen Trägt einen grünen Froschen.



Schon hat die eine ihn beim Kopf, Die andre hält ihr zu den Kropf.



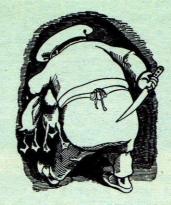
Der Frosch ist fort – die Enten, Wenn die nur auch fort könnten!



Sie denkt allein ihn zu verschlingen. Das soll ihr aber nicht gelingen.



Die beiden Enten raufen, Da hat der Frosch gut laufen.



Da kommt der Koch herbei sogleich Und lacht: "Hehe, jetzt hab ich euch!"



Die Ente und der Enterich, Die ziehn den Frosch ganz fürchterlich.



Die Enten haben sich besunnen

Und suchen den Frosch im Brunnen.

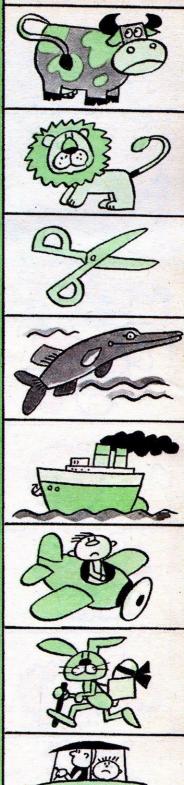
Sie suchen ihn im Wasserrohr, Der Frosch springt aber schnell hervor.

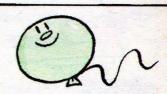


Drei Wochen war der Frosch so krank! Jetzt raucht er wieder, Gott sei Dank!



Sie ziehn ihn in die Quere, Das tut ihm weh gar sehre.





Macht nichts. Jetzt schlägt deine Knobel-Stunde!

9

kommst prima voran!

Mach weiter so Du

# nagery bairatgen

handen sein. Probleme bringen die ten. Wasser ist - und wird immer vorwird durch die Sonne aufrechterhal-Kreislauf des Wassers auf der Erde. Er schlag - Abfluß - das ist der ständige unterliegt. Verdunstung - Niederhanden, weil es keiner Verdunstung eingedrungen ist. Es ist überall vordas als Regenwasser in den Boden stammt von eingesickertem Wasser, handen sind. Das Grundwasser schläge in ausreichender Menge vordurchlässige Schichten und Niederdort, wo eine Geländevertiefung, un-

örtliche Verteilung der natürlichen

JƏGİƏJSNY

sowie den Nord-Ostsee-Kanal verbunans - durch Skagerrak und Kattegat nem Randmeer des Atlantischen Oze-Fläche beträgt 422 300 km2, ihre mitt-

Wie sieht das an der Ostsee aus? Amplitude der Gezeitenwellen. ist also in erster Linie eine Frage der Die Gewinnung von Gezeitenenergie tenhübe) betragen dabei bis 13,5 ml wirksamen Gezeitenwellen (Gezeider Ostküste von Kanada). Die dabei Malo, Frankreich; Kislaja, UdSSR; an

Die Ostsee ist ein Binnenmeer; ihre

469 m. Sie ist mit der Nordsee - eilere Tiefe 55 m, ihre größte Tiefe

kraftwerke,

energie gewinnen?

Läßt sich aus den

Mario Schärlk, Leipzig, 7060

Ostseewellen Elektro-

mit den Stalaktiten zu Säulen entwik-

Sie können sich durch Verbindung nach oben wachsenden Stalagmiten.

scheidet. So entstehen die von unten

halt, der sich dann am Boden aus-

noch immer einen gewissen Kalkge-Das abtröpfelnde Wasser hat aber

durch die Humusdecke -, sind also Kohlendioxid - auch beim Versickern zum Teil schon aus der Atmosphäre wassers. Die Niederschläge erhalten mische Wirkung des Niederschlagshung solcher Hohlräume hat die che-Den größten Einfluß auf die Entste-

werden auch "Karsthöhlen" genannt.

aus Kalkstein besteht. Solche Höhlen

allem dort bilden, wo das Festgestein

mitunter ganze Höhlensysteme - vor

weißt sicher auch, daß sich Höhlen -

Hohlraumdecke "herabwachsen". Du

die Tropfsteingebilde, die von der

hen; das sind ja innerhalb einer Höhle

daß Du weißt, wie Stalaktiten entste-

Stalagmiten?

Wie entstehen

Carmen Handke, Golßen, 7983

Aus Deiner Frage entnehme ich,

mehreren Metern annehmen. zeichnet. Sie können eine Länge von bilde und werden als Stalaktiten beist. Später verstärken sich diese Gefendurchmesser entsprechend - hohl Gebilde, deren Inneres - dem Tropder. Es entstehen zuerst dünne, zarte überschüssige Kalk schlägt sich niebundene Kohlensäure frei, und der die an einen bestimmten Druck ge-Zugkräfte zu wirken. Dadurch wird sermaßen an der "Tropfsteinhaut" sers austreten, dann beginnen gewischen Höhle Tropfen des Sickerwas-Wenn nun am Gewölbe einer sol-Kalziumhydrokarbonat anzureichern. den Kalkstein zu lösen und sich mit die Oberflächenwasser die Fähigkeit, kohlensäurehaltig. Dadurch gewinnen

## reichen unsere

Wasservorkommen? Wie lange Mathias Frank, Karl-Marx-Stadt, 9043

nung keine Bedeutung besitzen.

gering, daß sie für eine Energiegewin-

Die Gezeiten der Ostsee sind also so

nur wenig mehr als 0,20 m beträgt.

am Skagerrak und Kattegat sowieso

die Ostsee, zumal der Gezeitenhub

Übertragung der Gezeitenenergie in

see ermöglichen aber keine gute

dungen zwischen der Nord- und Ost-

Die schmalen und nicht tiefen Verbin-

nes Gezeitenkraftwerkes in England).

für das sogenannte Severn-Projekt, ei-

6 m (dies ist übrigens die Grundlage

an den englischen stellenweise bis zu

der mittlere Gezeitenhub bis 3,5 m,

den. An den Küsten der BRD beträgt

Gezeitenkraftwerke mit einer erheblies seit ungefähr 25 Jahren auch schon lionen kW geschätzt. Tatsächlich gibt wird auf 100 Millionen bis 10 000 Mildie Gezeitenleistung der Weltmeere winnung von Elektroenergie. Allein ten zahlreiche Ansatzpunkte zur Gewerke und Strömungskraftwerke bie-Meeres-Wärmekraftschaft eine Rolle zu spielen. Gezeiten-Rahmen der künftigen Energiewirtane durchaus die Voraussetzung, im -exO eib nestized detallemtev ml

Prof. Dr. HEINZ MILITZER kostbares Naß. ser ist also im wahrsten Sinne ein Wasserangebot auszugleichen. Was-

Zeichnungen: Winfried Warmke

zeitlich und örtlich unterschiedliche

bauten aufgebracht, um das jahres-

Rückhaltebecken und andere Wasser-

Milliarden zum Bau von Talsperren,

Ranges sind. So hat unser Staat viele

gesellschaftliches Anliegen ersten

darfsgerechte Wasserverteilung ein

für die Bevölkerung und Industrie be-

wohl die Hauptgründe dafür, daß eine

fluß in gebirgigen Gegenden sind

her Verdunstung und zu schneller Ab-

örtlich geringe Niederschläge bei ho-

und zunehmende Industrialisierung,

serbedarf. Hohe Besiedlungsdichte

und der örtlich unterschiedliche Was-

gelmäßigkeiten im Wasserangebot

Wasservorkommen, zeitliche Unre-

Repro: Hilmar Schubert

birgen ins Meer; Seen befinden sich bringen das Regenwasser aus den Ge-Seen als Grundwasser vor. Die Flüsse Unser Wasser kommt in Flüssen und

chen Leistungsabgabe (z. B. Saint-

# Kittelsthaler Jugendweihe



Zum ersten Mal Jugendweihe in dem kleinen thüringischen Kittelsthal. Jugendweihe - für ein einziges Mädchen. Dr. Theodor Neubauer, Lehrer im benachbarten Ruhla, hatte sich gut auf die Festrede vorbereitet. Es war noch Zeit - um 13.00 Uhr, so war ihm ausgerichtet worden, sollte die Feierstunde beginnen.

Kurz nach elf klingelte das Telefon. Eine erregte Stimme. "Theo, Mensch, wir warten!"

Er sah auf die Uhr. Er verstand die Aufregung nicht.

"Nein, um elf! Um elf sollte's beginnen!" rief es vom anderen Ende.

Also ein Übermittlungsfehler. "Du lieber Schreck! Ich bin gleich bei euch!"

Er schwang sich aufs Rad, trat kräftig in die Pedale. Vielleicht zu kräftig, denn am Ziel war das Rad leicht verbogen.

Als er den Saal des Gasthauses "Zur Linde" betrat, war er nicht wenig gespannt. Was für eine große Versammlung! Die Eltern und die Verwandten des Mädchens, natürlich - aber dazu noch das halbe Dorf. Alle wollten sie wissen, wie das ist: Jugendweihe, Einsegnung ganz ohne Pfarrer, statt dessen mit dem "Roten Doktor", von dem man überall in Thüringen sprach. Jetzt sahen sie ihn, den großen

schlanken jungen Mann mit den ernsten Augen, und kaum daß er begonnen hatte mit seiner Rede, spürten sie sein Herz, seinen Verstand. Sie lauschten. Seine Gedanken waren ihnen neu, und sie taten ihnen wohl. Er sprach aus, was sie manchmal schon unbewußt empfunden hatten: Es darf unter den Menschen nicht hoch und niedrig gelten. Es soll jeder ehrlich die Arbeit verrichten, die er vermag und zwar als Gleicher unter Gleichen. Sie waren nachdenklich, als sie heimgingen.

Theo Neubauer allerdings mußte bleiben. Froh über die gelungene Feierstunde, froh über die guten Worte für ihre Tochter, luden ihn die Eltern ein. Er kriegte den Ehrenplatz auf dem Sofa. Das Mittagessen war noch nicht aufgetragen, als er plötzlich weiß wurde und kraftlos zusammenbrach. Die Gastgeber sprangen herbei, lösten seinen Schlips, öffneten ihm das Hemd - erste Hilfe bei Ohnmacht, sie meinten, es sei das Herz. Aber dann entdeckten sie die schlimme Verletzung an seinem Bein. Das Knie dick, das Schienbein blutunterlaufen. Sie wuschen und verban-

Später, als er wieder zu sich kam, gestand er sein Mißgeschick. In der Hast der Fahrt nach Kittelsthal war er

"Und bist einfach wieder aufgestiegen? Weitergefahren?"

Hatte ich's nicht versprochen? Und ist doch alles gut gegangen - oder?"

Theodor Neubauer, am 12. Dezember 1890 in Ermschwerdt geboren, kam aus einer wohlhabenden Thüringer Familie. Er durfte studieren und wurde Lehrer für höhere Schulen. Freiwillig ging er in den ersten Weltkrieg; als Kriegsgegner kehrte er zurück. Im Nachdenken über die Ursachen der Kriege fand er an die Seite der Kommunisten. Als Abgeordneter im Thüringer Landtag, später im Deutschen Reichstag, setzte er sich für die Arbeiter und besonders für die Kinder ein. Auf seinen Antrag hin wurde in Thüringen die Prügelstrafe an den Schulen verboten. Jahrelang sperrten ihn die Nazis in ihre Gefängnisse und Konzentrationslager. Kaum freigelassen, bewährte er sich als einer der besten Führer der illegalen Kämpfer gegen die Nazis und ihren Krieg. Ein Vierteljahr vor der Befreiung, am 5. Februar 1945, wurde er im Zuchthaus Brandenburg ermordet.

Text: Helga und Hansgeorg MEYER Zeichnung: Hans BETCKE



laß dich nicht nervös machen!

drücke beide Daumen! ganzer Kraft. Ich Konzentriere dich mit

# BEER BEER BEER

Foto: Erich HOYER

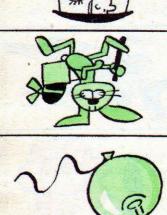
doch nur ein wenig leiser. Es bimmelt wie ein Glöckchen, und noch ein bißchen weißer.

und du die Ohren spitzt,

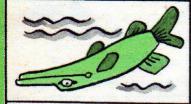
dann hörst du, wie es bimmelt. die graue Wiese wimmelt Wenn es in Scharen über

Doch langsam - nicht erschrecken! die noch im Winter schlafen. den jungen Grashalm wecken, Es will den Krokus und

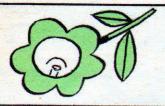
Text: Werner LINDEMANN





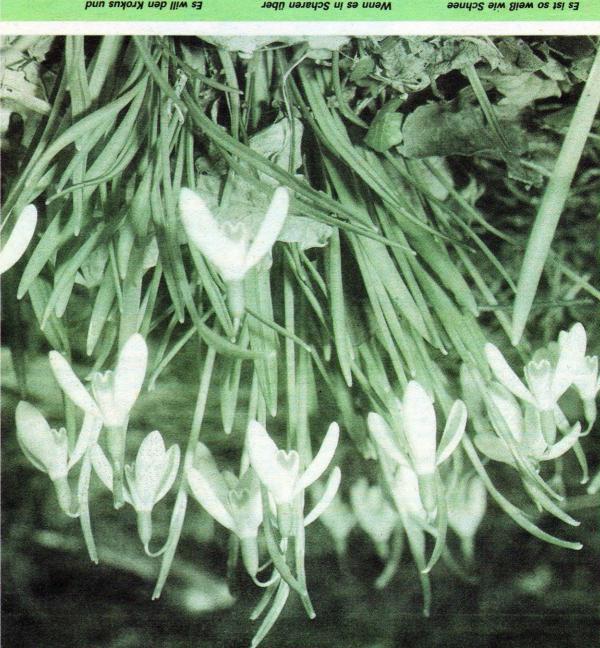




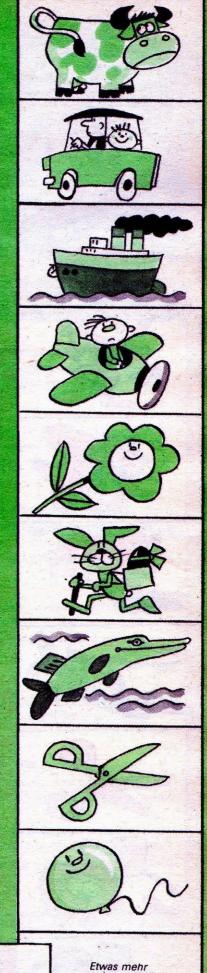












Konzentration, dann kommst du wieder voran!



des Presseantes beim Vorsitzenden des Ministerrates der DDR. – Druck: (II/VSVI) Gräßecher Großbeirleb Völkenfreundschaft Dreaden, ju-llen-Grimeu-Allee, Dreaden, 8010. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenngabe und Zustimmung der Redaktion. Redaktionsschluß: November 1987 

FAULTIER

os yone

no tsig

... sie stach sich in den Finger und wurde frühjahrs müde! Stimmts, Oma?

Ploniermagazin "Fröhlich sein und singen". Ausgezeichnet mit dem Vaterfandischen Verdienstorden in Silber, der Artur-Becker-Medaille in Gold, der Medaille der Plonierorganisation "Ernst Thähmann" in Gold, der Medaille der Gesellschaft für Deutsch-Sowjeilsche Freuurdschaft in Gold. – Chef Gold und der Medaille der Plonierorganisation des SSM in Gold. – Chef Gold und der Medaille der Plonierorganisation des SSM in Gold. – Chef statische Scheine Stehenskerun: Splut. Bed. Willfried Weldner, stehr "Chefredakteur: Dipt. Pde. Wattris floss, Annegraf köben, Entratine Meier, Gescherund stehren Scheinsche Mennet Schleigel, Heile Westpräß, Annerose Zehmisch. Dorst, Glintiper Heustel, Anners-Joschim Graf, filchard Hambach, Dr. Klates Gunther Heustel, Hans-Joschim Graf, filchard Hambach, Dr. Klates Gunther Heustel, Hans-Joschim Graf, filchard Hambach, Dr. Klates Gunther Heustel, Hens-Joschim Graf, filchard Hambach, Dr. Klates Gunther Heustel, Hens-Joschim Graf, filchard Hambach, Dr. Gentard Margit Mahilte, Dieter Merckel, Hangeory Meyer, Prol. Dr. Gentard Dieter Merckel, Hangeory Meyer, Prol. Dr. Gentard Dieter Merckel, Hangeory Meyer, Prol. Dr. Gentard Dieter Merckel, Hensperich Margit Mahilte, Dieter Merckel, Hanger Politin, Blageld, Prol. Dr. Beinhold Skottly, Dieter Schönhert, Dr. Klätbe Stima-Mieder-Beitzel, Prol. Dr. Beinhold Skottly, Dieter Schönhert, Dr. Klätbe Stima-Wieder-Beitzel, Prol. Dr. Beinhold Skottly, Dieter Schönhert, Dr. Klätbe Stima-Wieder-Beitzel, Prol. Dr. Beitzer Schönhert, Dr. Rätbe Stima-Wieder-Beitzel, Beinhold Skottly, Dieter Schönhert, Dr. Rätbe Stima-Wieder-Beitzel, Prol. Dr. Beitzer Schönhert, Dr. Bilde Weitzel, Dr. Beitzer Schönhert, Dr. Bilde Weitzel, Beitzer Schönhert, Dr. Bilde Weitzel, Beitzer Schönhert, Dr. Bilde Weitzel, Beitzel, Dr. Beitzer Schönhert, Dr. Bilde Weitzel, Beitzer Schönhert, Dr. Bilde Weitzel, Dr. Bilde W



stellt das den Lens noch nicht stuffleden, Beine Sorieg gilt den Müden! Die will er vor allen Dingen, ganz schnell auf die Sprünge bringen! Der "Schlafvirus" – er wirkt nur Stunden, wir haben bald ihn überwunden, Dabei hilft uns manches Lied Laben bald ihn überwunden, wir dann froh endeckt: Auf einmal wird dann froh endeckt: Kinder – ihr seid aufgeweckt! Wenn die Sonne wärmer scheint, es wirklich gut mit allen meint, wenn die Krokusse erblühen, stellt das den Lenz noch nicht zufrieden, seine Sonne mit den Midhau

es werde nicht so schnell entdeckt, was wohl noch dahinter steckt, wenn er sich müde nur bewegt und bloß den ersten Gang einlegt! zählen diese prompt zu jenen, die sogar beim Spielen gähnen! Auch die Großen sind betroffen, as läßt manchen Felulpelz hoffen, structe pluch soz 14012 persurale Allzuoft spricht man zur Zeit, von der Frühjahrsmüdigkeit. Wenn wir an den Hausaufgaben. plüstlich wenig Freude haben, oder wenn beim Putz im Garten die Eltern mal auf Helfer warten, zähleg fleen mal auf Helfer warten,

FRÜHLINGS-ERWACHEN















5. Lektion

Unsere Zeichnungen auf dieser Seite verraten es: Wir kommen der Tomatenernte immer näher!

Halt, halt! Nicht gleich losrennen, um den Spaten zu holen! Unsere Pflänzchen müssen ganz schonend auf das Leben in freier Natur vorbereitet werden. Sie kennen keinen Regen und keinen Wind, sie haben noch nie frische Luft geschnuppert, und außerdem ist es ihnen im Freien noch viel zu kalt!

Bis Mitte Mai werden sich unsere Sprößlinge schon noch gedulden müssen, denn Nachttemperaturen unter 15 °C bekommen ihnen ganz und gar nicht. Bisher haben sie wie im Schlaraffenland gelebt, wurden gehegt und gepflegt,

waren geschützt vor allen Wettern, die unsere Breiten zu bieten haben, hatten ausreichend Nahrung und überhaupt keine Veranlassung, sich mit einer Schutzschicht zu überziehen.

Das ist der springende Punkt. Pflanzen, die sich ganz normal in der Natur entwikkeln, bilden eine Wachsschutzschicht. Und genau die haben unsere Pflänzchen noch nicht. Also brauchen sie unsere Hilfe. Was genau zu tun ist, das steht in dem FRÖSI-Brief, den eure Eltern oder Lehrer von uns erhalten haben. Dort könnt ihr nachlesen, daß 4-6 Wochen vor dem Auspflanzen in den Garten oder Balkonkasten das Umpflanzen aus dem Kultivierungsgefäß in das Pflanzbett erfolgt. Vergeßt nicht, die an den Wurzeln anhaftenden Nährbodenreste unter fließendem Leitungswasser vorsichtig abzuspülen, da sich ansonsten unerwünschte Mikroorganismen auf den "Tomatenpudding" stürzen und im letzten Moment eure Ernte zunichte machen!

Weil wir gerade von Ernte sprechen: Wir haben schon mal einige Tomaten-Rezepte herausgesucht. Hebt sie gut auf, damit ihr sie dann im Herbst auch wiederfindet!

Leitung des Experimentes: Gerhard Lucius/Winfried Kansy Text: Frank Frenzel Rezepte: Hartmut Barnau, Küchenleiter im Verlag Junge Welt

Zeichnungen: Andreas Strozyk

#### Tomatengetränk

350 g Tomaten, 250 g Pampelmusen, Zucker, Eiswürfel

Tomaten waschen und vierteln, Pampelmuse schälen und in Stücke schneiden, alles mit Eiswürfeln mixen, durchsieben und in Gläser füllen.

#### Tomatensalat mit Joghurt

400 g Tomaten, 1 Becher Joghurt, Speiseöl, Salz, Pfeffer, Zitrone, Schnittlauch, Petersilie

Tomaten waschen, vierteln oder in Scheiben schneiden. Aus dem Joghurt, Speiseöl, Salz, Pfeffer und einer Prise Zucker, einem Spritzer Zitrone, dem feingehackten Schnittlauch und der ebenfalls gehackten Petersilie eine Salatsauce rühren und über die Tomaten gießen.

#### Kalte Tomatensauce

80 g Tomaten, 4 Eßlöffel Mayonnaise, 2 Eßlöffel Ketchup, 2 Eßlöffel Joghurt, 2 Eßlöffel Kondensmilch, Salz, Pfeffer, Dill

Alle Zutaten gut verrühren, dann den Dill und die entkernten Tomaten unterziehen. Die Sauce reicht man zu gekochtem Blumenkohl, Porree oder Schwarzwurzeln.

#### Tomatensalat

500 g Tomaten, 1 große Zwiebel, 1 Eßlöffel Tafelöl, Salz, Pfeffer, Essig, 1 Prise Zucker, 1/2 Bund Schnittlauch (10 g)

Tomaten in Scheiben schneiden oder vierteln und mit den anderen Zutaten würzen.

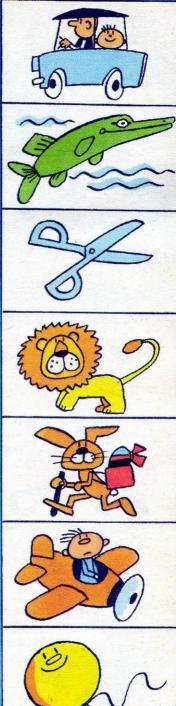
#### **Tomatenschnitte**

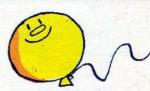
Vollkorn- oder Schwarzbrot mit Butter bestreichen und Tomatenscheiben auflegen. Würzen mit Salz, Pfeffer und feingehackter Zwiebel sowie Schnittlauch.















Langsam wird es brenzlich - aber noch ist nichts verloren!







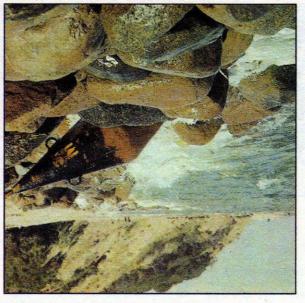


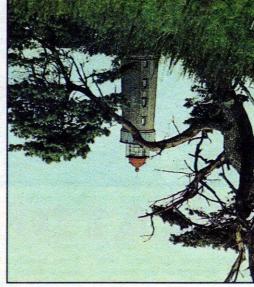
Die Inzel Hiddensee, nur 18 km lang, könnt ihr nicht an einem Tag ewandern. Doch ihre Schönheit entdeckt ihr auch in wenigen Stunden. Im Norden, am Fuße des Dornbusch, des durch die Elszeit entstandenen inzelkerns, befindet sich der seum das Haus des Schriftstellers Gerhart Hauptmann und die nisselkurche zu besichrigen. Am schönsten aber ist wohl eine tinzelkirche zu besichrigen. Am schönsten aber ist wohl eine tinzelkirche zu besichrigen. Am schönsten aber ist wohl eine seil liegt einem zu Füßen, östlich glänzt der Bodden, westlich zost die See. Vom Leuchtturm führt ein Pfad zur Gaststätte sei liegt einem zu Füßen, östlich glänzt der Bodden, westlich "Klausner". Von da aus blickt ihr weit über die Swantevitztel et der dänischen Insel Moen am Horizont. Eine steile Treppe Schlucht aufs Meer. Bei klarem Werter leuchtet die Kreidekünstrich in ser Bernstein.

Entschließt ihr euch, nach Süden zu gehen, seht ihr zwischen oder einen Bernstein.

Vitte und Neuendort die einzigartige Dünenheide. Sandtürten Heidelerchen, nisten Dorngrasmücken und Neuntönder von in heidelerchen, nisten Dorngrasmücken und Neuntönigenen Heidelerchen, nisten Dorngrasmücken und Neuntönigenen Heidelerchen, nisten Dorngrasmücken und Neuntönigen dien insektenfangende Kleinstaude, und das vom Aussterhen eine insektenfangende Kleinstaude, und das vom Aussterhen eine insektenfangende Kleinstaude, und das vom Aussterhen eine insektenfangende Kleinstaude vom Jahr zu Jahr. Wer das mit offenen Augen und Ohnen erlebt hat, kann sagen: Ich kenne Hiddensee. Gehört ihr eerlebt hat, kann sagen: Ich kenne Hiddensee. Gehört ihr auch dazu?







scylappi jetzt bloß nicht Du bist echt gut! Mach

# Gefragt sind Fragen

#### Christian Harms, Dresden, 8036 Können noch Vulkane entstehen?

Ein Vulkan ist nicht - wie häufig angenommen wird - stets ein mehr oder weniger kegelförmiger Berg, dessen Gipfel einen Krater darstellt. Viel häufiger ist es eine klaffende Spalte, in die aus großer Tiefe bis zur Erdoberfläche Magma empordringt. Daraus ist schon erkennbar, daß Vulkane nur an solchen Stellen der Erde vorkommen, wo in der Erdkruste entgegengesetzt gerichtete Spannungen auftreten, die stark genug sind, um die Erdkruste aufzureißen. Im gegenwärtigen Zeitalter gibt es drei Gürtel auf der Erde mit intensiver vulkanischer Tätigkeit (kennzeichnenderweise werden sie auch als die "Nahtstellen der Erde" bezeichnet). Das sind der "zirkumpazifische Gürtel", der "mittelmeer-transasiatische Gürtel" (reicht von Indonesien bis zum Mittelmeer, verläuft durch Afghanistan, den Iran, die Türkei) und das "Weltriftsystem" ein unterozeanischer Gebirgszug – 60 000 km lang, 1000 km breit, 3 km hoch. Das Weltriftsystem stellt die größte Gebirgskette der Erde dar. Es erstreckt sich durch sämtliche große Ozeane - teils als Mittelschwelle, teils nach den Kontinentalrändern verlagert. Letztendlich ist diese Gebirgskette nichts anderes als eine nahezu ununterbrochene Kette von Vulkanen. Zu diesen großen Systemen kommen noch das Rote Meer, die Großen Afrikanischen Riffe, die Archipele von Hawaii und Samoa, unterseeische Vulkane des Zentralpazifik, arktische Vulkane u. a. hinzu.

In diesen Gebieten setzt sich die vulkanische Aktivität über Jahre und Jahrhunderte hinweg fort; dazwischen können mehr oder weniger lange Ruhepausen liegen. Alte Schlote und Spalten verschieben sich, und neue werden gebildet.

Vulkanische Tätigkeit – oft mit verheerenden Erdbeben verbunden – beweist, daß große Gebiete unserer Erde noch ständig in Umbildung begriffen sind – neue Ozeangründe wachsen, Kontinente driften über den Erdball und neue Gebirge türmen sich auf.

#### Sylvia Heede, Rostock, 2520 Wer entdeckte zuerst die Kohle?

Über die Verwendung der Kohle als Brennmaterial berichtet erstmals der griechische Philosoph Theophrastos aus Eresos (372–288 v. u. Z.) in seiner Schrift "Von den Steinen". Darin heißt

es: "Unter den zerbrechlichen Steinen gibt es einige, die, wenn man sie ins Feuer bringt, wie angezündete Kohlen (gemeint ist damit Holzkohle) werden und lange so verbleiben ..." Obwohl dann später zwischen 1000 und 1280 bei Zwickau, Lüttich, Kerkrade, St. Etienne, Sheffield, Newcastle, in Wales und an anderen Stätten bereits Steinkohle gefördert und zur Metallerzeugung bzw. -verarbeitung verwendet wurde, gibt es aus dieser Zeit keine schriftlichen Belege über die Kohle. Erst Marco Polo, der berühmte Reisende, berichtet nach seiner Ostasienreise (1271-1295), daß in Cathai (gemeint ist China) schwarze Steine aus den Bergen gegraben werden, die im Feuer wie Holz brennen.

und der Holzkohle den Vorzug. Mit der sprunghaften Entwicklung der Industrie im 18. Jahrhundert zwang aber der immer größer werdende Mangel an Holz dazu, das Mißtrauen gegenüber den brennbaren schwarzen Steinen zu überwinden. Etwa ab 1840 stieg die Steinkohleförderung stark an. Die Ursachen dafür waren neben der Eisenerzeugung vor allem die Entwicklung des Eisenbahnwesens, der Schiffahrt und der chemischen Industrie.

Seine Zeitgenossen zweifelten daran,

und man gab auch noch lange Zeit

nach Marco Polos Reise dem Holz

Im 19. Jahrhundert erlangte auch die Braunkohle als Brennstoff und chemischer Rohstoff zunehmende Bedeutung.

Zeichnung: Winfried Warmke Repro: Hilmar Schubert Mario Bethke, Röbel, 2070

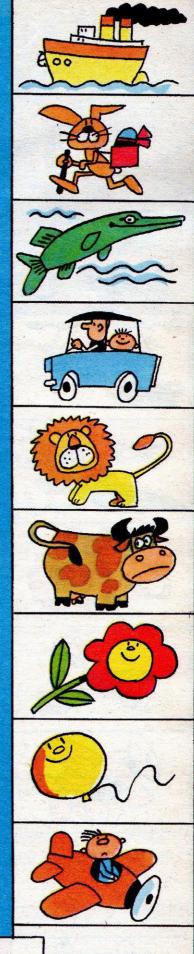
### Wie lange reichen die Braunkohlevorräte in unserer Republik?

Es gibt international - und natürlich auch bei uns - zahlreiche Untersuchungen zur Lebensdauer der Kohlevorräte. Übereinstimmung besteht darin, daß der Anteil der Kohle an der Gesamtenergiebilanz gegenüber Erdöl und Erdgas bis ins 21. Jahrhundert hinein bedeutsamer wird. Ebenso wichtig ist die zunehmende Bedeutung der Kohle als chemischer Rohstoff. Mitte des 21. Jahrhunderts könnte sich die Förderung von Braunund Steinkohle gegenüber dem jetzigen Stand verdreifacht haben. Im Weltmaßstab reichen trotz steigender Kohleförderung die gegenwärtig und zukünftig gewinnbaren Vorräte völlig aus, um die Menschheit über viele Generationen hinweg bis ins vierte Jahrtausend versorgen zu können. Dies setzt natürlich eine bedarfsgerechte Verteilung der Kohle über internationale Handelsbeziehungen voraus. Außerdem: Die Nutzung von Kernenergie und Erdwärme wird die Lebensdauer der Kohlevorräte erheblich verlängern.

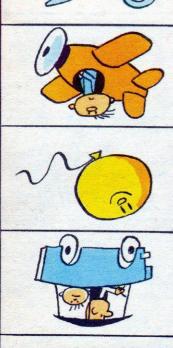
Berücksichtigt man zusätzlich, daß der wissenschaftlich-technische Fortschritt immer mehr dazu beiträgt, die Ergiebigkeit von Lagerstätten zu erhöhen, die Abbauverluste zu senken und heute noch nicht in Abbau befindliche Lagerstättenteile zu erschließen, so läßt sich mit Gewißheit sagen, daß unsere Braunkohle vielen künftigen Generationen zur Verfügung steht.

**Prof. Dr. HEINZ MILITZER** 

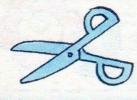




Tüte weint an deiner Brust. Hoffentlich hilft es weiter!

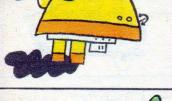


















kannst es schaffen! - halte durch, du Ganz kurz vor dem Ziel



Adrian Ludwig Richter, "Überfahrt über die Elbe am Schreckenstein bei Außig"

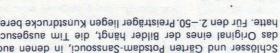
#### LIEBE KUNSTKENNER!

Maler gar nicht dargestellt hatten. Daneben aber hing testen. In seine drei Bilder schummelte er Dinge, die die wollte alle auf die Probe stellen und vorhandenes Wissen Doch dann wurde es aufregend. Tim, unser Kunstkenner, und stellte es den anderen vor. Das war sehr interessant. Gestern brachte jeder sein Lieblingsbild von zu Hause mit

hen, um sie zu entdecken. vier Veränderungen heraus? Ihr müßt schon genau hinse-Findet ihr die "Schummelbilder" und mindestens zwei von noch Annes Lieblingsbild – natürlich ohne "Fälschung".

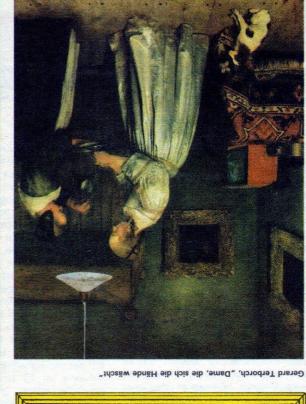
Alter nicht vergessen. Einsendeschluß ist der 30. April 1056, Kennwort: "Schummelbilder". Bitte Absender und diese an die Redaktion "Frösi", Postschließfach 37, Berlin, Schreibt sie (nur in Stichworten) auf eine Postkarte, schickt

hatte. Für den 2.-50. Preisträger liegen Kunstdrucke bereit. das Original eines der Bilder hängt, die Tim ausgesucht Schlösser und Gärten Potsdam-Sanssouci, in denen auch Der Hauptpreisträger besucht mit "Frösi" die Staatlichen





Antoine Pesne, "Die Schauspielerin Babette Cochois"



Hans Holbein d. J., "Charles de Solier, Sieur de Morette"



7



wiß. Wollt ihr euch nicht selbst als Blumenbinder versuchen? Passende Blumen, Gräser, Farne oder ähnliches könnt ihr womöglich selbst anpflanzen. Auf dem Balkon, im Schulgarten oder auf dem Beet vor eurem Haus findet ihr bestimmt ein geeignetes

#### Blumen in der Antike

Erzählen wollte ich euch noch, daß Blumen eine richtige Geschichte haben. Zum Beispiel im alten Ägypten, zur Zeit der griechischen und römischen Antike wurden die Blumen gesammelt und als Opfer den Göttern dargebracht. Altare, Orakel und andere Kultstätten wurden mit Blumen und Blüten geschmückt, noch bevor die Priester lohnenswertere Opfer wie Gold und Edelsteine forderten. Auch die Blumenstraußmode gab es in der

Zu Hause hatten wir einen Garten mit vielen bunten Blumen. Gern saß ich dort in einer Ecke und band mir Sträuße oder Kränze fürs Haar. Gänseblümchen, Tausendschönchen, ja, auch Stiefmütterchen waren damals meine Lieblingsblumen. Und jetzt? Eigentlich kann ich das gar nicht so genau sagen. Schön sind sie alle. Damals als Kind band ich zusammen, was mir gefiel. Meine Sträuße waren immer sehr bunt. So mochte ich sie. Erst heute weiß ich, daß eine Blumenbinderin das etwas anders sieht, weil ich selbst eine bin. Eine gelernte, ja sogar studierte. Und so begann es: Zwei Jahre Lehrzeit, gegen Ende 1. Platz beim DDR-Leistungsvergleich der Blumenbinder in Leipzig 1973. Daraufhin vorfristige Überreichung des Facharbeiterbriefes. Als frischgebackener Jungfacharbeiter Volkshochschule und Abitur, schließlich vierjähriges Fernstudium in Dresden mit dem Abschluß Gartenbauingenieur.

Tia, und nun? 33 Jahre bin ich inzwischen alt, habe zwei Kinder und leite mitten im Berliner Stadtzentrum das große Blumenhaus mit dem verpflichtenden Namen "Interflor". Vierzehn Lehrlinge gehören in unser großes 31 "Mann" starkes Kollektiv.

#### **Durch die Blume**

"Meine Mädels" wissen, daß man je nach Jahreszeit aus allen Schnittblumen und Zierpflanzen zauberhafte Sträuße zusammenfügen kann. Aber so einfach ist es wahrlich nicht. Es muß wirklich gelernt sein - das Stekken wie das Binden.

Eigentlich sind es viele Dinge, die eine perfekte Blumenbinderin auszeichnen. Ganz abgesehen von einem bestimmten Fingerspitzengefühl, muß



sie nicht nur gärtnerisch ausgebildet sein, sondern sie sollte zweifelsohne auch gestalterische und handwerkliche Fähigkeiten besitzen. Die Ideen dürfen einer Blumenbinderin nie ausgehen. Erst dann gelingt es ihr, für jeden Anlaß, für jede Gelegenheit einen phantasievollen Strauß oder das passende Arrangement zusammenzustel-

Ostern steht vor der Tür, bald haben vielleicht Oma und Opa Silberne Hochzeit, oder eure Patenbrigade bekommt eine Auszeichnung zum 1. Mai, der Lehrertag folgt ganz ge-



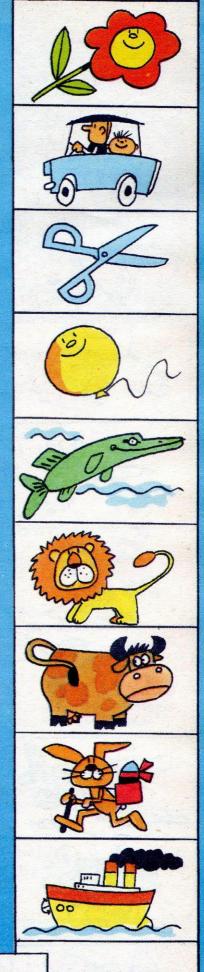
Antike, ja, selbst die Blumenfrauen. Und die Zeit des Rokoko - sie wäre nicht denkbar ohne die bezaubernden Veilchensträußchen.

Blumen haben also seit eh und je eine eigene Sprache, bringen Freude, sagen Dankeschön!

Unsere Fotos zeigen:

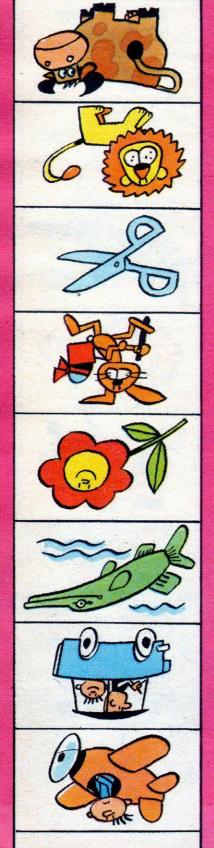
- 1 Monika Humpert
- 2 Su Matten Klott Lehrling, 1. Lehrjahr
- 3 Kathrin Höhne Lehrling, 1. Lehrjahr

Text: Gabriele Sprie Fotos: Hansjoachim Mirschel



14

Nimm all deinen Grips zusammen. Es sind doch nur 9 Bilder!





# School School

... gnugərinA

... gab es bei Amadeus, als er eines Tages einem Schwalbenschwanz auf der Spur war. Amadeus leitet das Pionind ist natürlich auch mit dem Schmetterlingsnetz allen voran! So einem Schwalbenschwanz begegnet man auch als Insektenforscher nicht man auch als Insektenforscher nicht alle Tage!

Amadeus packte also das Schmetterlingsnetz fester, faßte sich ein Herz und machte den großen Fang seiner jungen Insektenfurscherlaufbahn im Park bei Machern. Übrigens: Amadeus ist 12 Jahre alt, seit drei Jahren Mitglied der Arbeitsgemeinschaft "Junge Entomologen" und möchte einmal ßichone werden

einmal Biologe werden.

Alle anderen jungen Insektenforscher schwanken in ihren Berufsvorstellungen zwischen Lokführer, Bauingenieur und Gärtner. Gewiß ist – sie
werden einen Beruf erlernen, der ihmen Spaß macht.



Text: Peter Klaus Eckert Fotos: Christel Schwalbe



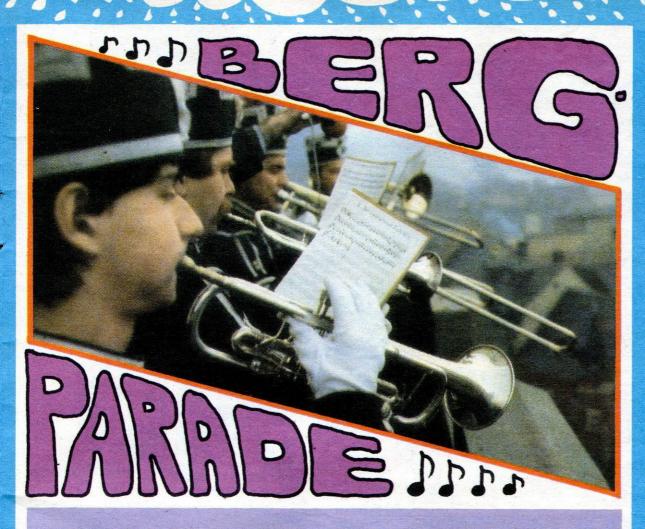
Schlagnetz, Präpariernadeln, Spannbrettern, Fotoapparat und Bodenfällen des Parks in einer Kartei zu erfassen und darüber eine Fotodokumentation anzufertigen.
In der jahrhundertelangen Tradition des Parks, der 1760 als Landschaftspark angelegt wurde, sind die Pioniere garantiert die ersten, die mit so viel Mühe und Akribie an eine solche Aufgabe herangehen. Und das tun sie mit viel Begeisterung!
Lars, Amadeus und knut sind die Lars, Amadeus und knut sind die Lars, Amadeus und knut sind die Lars, Amadeus und knut sind die eitrigsten "Insekteniäger"! Keine eitrigsten "Insekteniäger"! Keine

dieser Zeit leben die Insekten nicht mehr ganz so unbeobachtet in dem alten Park hinter der neuen Schule. Die Pioniere sind mit Schmetterlingsnetz,

Seit drei Jahren gibt es die Arbeitsgemeinschaft "Feldentomologie" in Machern, einem kleinen Ort zwischen Leipzig und Wurzen. Und seit schen Leipzig und Winzen. Und seit

so viel Muhe und Akribie an eine solche Aufgabe herangehen. Und das
tun sie mit viel Begeisterung!
Lars, Amadeus und Knut sind die
eifrigsten "Insekten geschieht dabei
nichts! Nachdem ihre Art bestimmt
nichts! Nachdem ihre Art bestimmt
und sie fotografiert wurden, erfreuen
sie gleich wieder die Besucher des
sie gleich wieder die Besucher des
Parks. Und da gibt es viel zu entdekfer, Großer Goldkäfer, Juchtenkäfer,
Schaufelkäfer, Sie alle krabbeln munter durch's Revier. Und was da so alter durch's Revier. Und was da so alse flattert! Distelfalter, Trauermantel,
Bes C, Admiral, Kohlweißling, Kleiner
Fuchs, Damenbrett, Tagpfauenauge,
Fuchs, Damenbrett, Tagpfauenauge,
Fuchs, Damenbrett, Tagpfauenauge,

Tüte gratuliert mit einem Tüftel-Tusch!



Seht, da kommt die Bergparade! Alte und Junge marschieren in der festlichen Tracht aus vergangener Zeit: grüner Schachthut, schwarze Jacke mit Schulterkragen und goldenen Knöpfen – Habit genannt – weiße Kniehose mit schwarzledernen Kniebügeln, weiße Strümpfe und schwarze Schuhe und hinten das Arschleder. Manche führen die Bergbarte, so ein Zwischending von Werkzeug und Waffe als Zeichen ihrer Wehrhaftigkeit. Manche tragen Beil oder Hammer oder Hüttengabel.

Voran schreiten die Steiger mit dem Federbusch am Hut. Dann kommt die Bergmusik mit Pauke, Tuba, Trommeln, Pfeifen, Klarinetten, Hörnern und Posaunen. Dann kommt die Fahne der Bergbrüderschaft.

Dann kommen die Häuer und die Bergschmiede und die Bergzimmerer und die Hüttenleute und Hammergesellen und ein Gewerk nach dem anderen, und ganz zuletzt kommen die Stöckeljungen, die Jüngsten, so um die zehn Jahre alt. Die tragen einen Stock geschultert.

Die Straße ist dicht gesäumt, jeder will die Bergparade sehen. Manch einer steht dabei, der denkt: Nun ja, eine schöne Maskerade. Woanders putzen sie sich zum Beispiel als Indianer an, doch wenn sie die Schminke abwischen, kommt das Bleichgesicht wieder hervor. Der Obersteiger da, der Bärtige,

der hat noch heute früh am Busbahnhof die Fahrscheine verkauft. Stimmt schon, es arbeiten gar

Stimmt schon, es arbeiten gar nicht mehr so viele von ihnen im Berg. Die Bergbrüder erforschen die Bergbaugeschichte ihrer Heimat.

Sie sammeln die alten Lieder und Sagen. Sie halten die Tradition ihrer Heimat lebendig. Es gibt viele Bergbrüderschaften im Erzgebirge.

Die Schneeberger sagen, ihre Bergparade ist die schönste und zwar schon seit einem halben Jahrtausend. An jedem 22. Juli marschiert sie zum Bergfest auf. Die Schneeberger haben auch herausgefunden, warum ausgerechnet an diesem Tag.

Am 22. Juli 1496 verkündeten die Bergherren, zum nächsten Zahltag sollten die Bergleute einen Groschen weniger bekommen. Sie glaubten, sie hätten ein leichtes Spiel. Was können die Bergleute schon unternehmen! Sie werden ein bißchen murren, aber sie haben ja Frauen und Kinder. Sie werden's ertragen müssen.

Die Rechnung ging nicht auf. Nach ein paar Stunden schon war die böse Nachricht über und unter Tage herum. Die vor Ort steckten Schlägel und Eisen in den Gurt. Die Huntestößer ließen die Hunte stehen. Die Haspelknechte ließen dis Seil abrollen. Die Hüttenleute rissen die Feuer auseinander. Noch kannte niemand das Wort Streik, aber sie streikten.

Sie liefen in Scharen durch die Stadt, und wehe dem Grubenherren, der sich blicken ließ! Sie gerbten ihm das Fell.

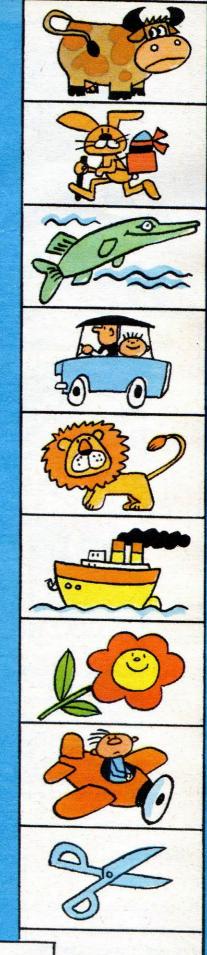
Die Herren in ihrer Angst schickten einen reitenden Boten nach Zwickau zum Hauptmann, daß er mit seinen Stadtknechten zu Hilfe eile. Die rückten sogleich waffenrasselnd gegen Schneeberg vor. Wo sind sie, die garstigen Rebellen! Die waren abmarschiert. Vom er-

Die waren abmarschiert. Vom ersten bis zum letzten Mann hatten sie die Stadt und ihre Gruben, Pochwerke und Hütten verlassen und zogen die Landstraße nach Zwönitz und Geyer hinüber. Dort wurden neue Schächte aufgefahren, dort wollten sie Arbeit nehmen. Ihre Frauen und Kinder und ihre alten Leute sollten dann nachkommen.

Da schickten die Grubenherren zähneknirschend die Stadtknechte wieder nach Hause, und ihr reitender Bote mußte ein zweites Mal aufs Pferd, um die Ausgewanderten zurückzurufen: Ihr Bergleute, so kehrt doch heim ins liebe Schneeberg! Den Groschen, den sollt ihr auch weiterhin haben!

Im Jahr darauf, am 22. Juli, feierten die Schneeberger zum ersten Mal ihr Bergfest, den Streittag, und seither in jedem Jahr wieder.

Text: Helga und Hansgeorg MEYER
Foto: Wolfgang TÜRK



Sei nicht sauer! Beim nächsten Mal bist du besser!











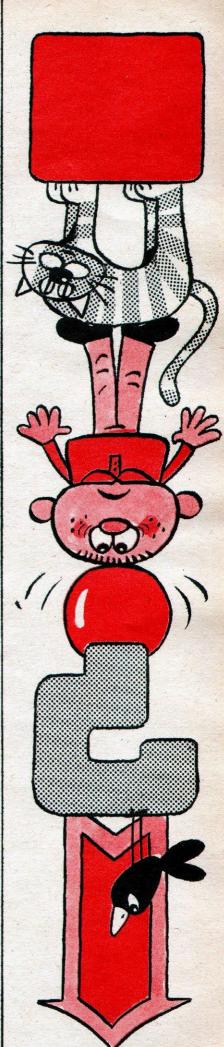










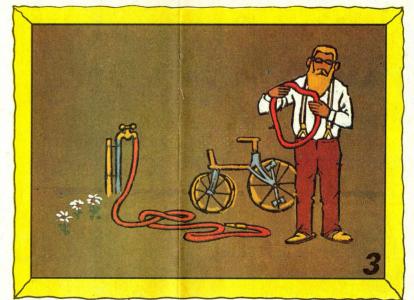












Wer an diesem "Frösi"-Osterpreisausschreiben teilnimmt, richtig antwortet und bei der Auslosung aus dem "Super-Frösi-Preisausschreiben-Auslosungshut" herausgezogen wird, gewinnt eine Fotokamera. Das Lösungswort nennt einen Namen, der überall in unserem Land hoch angesehen ist. Schreibe ihn auf eine Postkarte und schicke diese an Redaktion "Frösi", Postschließfach 37, Berlin, 1056. Einsendeschluß: 30. April 1988. Kennwort: Foto-Frager.

LÖSUNGSWORT:

Wer bringt das Rad ins Rollen?

1 Wer bringt das Rad ins Rollen?
Erfindungen und Entdeckungen treiben die Entwicklung voran. Der Fallschirm, das Auto, der
Benzinmotor – alles wurde ausgedacht, erprobt.
Der gelstige Vater des modernen Fahrrads zum
Beispiel war Leonardo da Vinci.
1860 erst wurde das erste Tretkurbelrad des Franzosen P. Michanse patentiert und gebaut.
Wer aber war der deutsche Ingenieur, der als erster den Gedanken der zeilenweisen Bildabtastung
für das Fernsehen entwickelte (das Fernsehen

Der 1. Buchstabe des Familienna braucht!

Viele Dinge unseres Alltags haben eine interessante Geschichte mit großen Ideen zu Beginn ihres

Den letzten Buchstaben des Familiennamens die ses Mannes festhalten!

Tierarzt und Erfinder

Das Fahrrad hat eine lange Geschichte, viele Jahre dauert es, bis es sich über das hötzerne Laufrad, über die Vollgummibereifung zum richtigen Fahr-rad mit Luftreifen entwickelte. Wie hieß der schot-tische Tierarzt, der 1888 den Luftreifen erfand und erprobte?



4 11 Spieler eine Mannschaft

Beim Fußball stimmt das bestimmt! Aber wie ist es bei den anderen Spo Handball, Basketball, Eishockey, Volleyball, Hallenfußball

Eine Zahl bleibt übrig, und der zweite Buchstabe dieser Zahl gehört in das Feld Nr. 4 des Lösungs

5 Gibt es Sprachgenies?

Jeder von euch kennt sicher Menschen, die andere Sprachen sprechen. "Eine andere Sprache ist wie ein zweites Leben", sagt ein Sprichwort. Und ganz bestimmt gibt es Leute, denen das Sprachenlernen besonders leicht fällt. Heinrich Schliemann, der berühmte Erforscher von Troja, soll 36 Sprachen beharrscht haben.

Eine Sprache bleibt übrig – den ersten Buchstaben ins Feld Nr. 5 des Lösungswortes eintragen.

6 Wer erfand auch den Steinbaukasten?

Jeder dieser vier Herren hat auf seine Art wissenschaftliche Weltgeschichte geschrieben.
Ihre Spuren wirken bis heute.
Wer von ihnen – nach einem Studium in Potsdam
– arbeitete als ingenieur und lieferte mehrere Erfindungen z. B. einen Steinbaukasten, einen Heißluftmotor und eine Schrämm-Maschine?
Bei den Versuchen, die ihn weltberühmt machten,
verunglückte er 1896 tödlich.

Den fünften Buchstaben ins sechste Feld eintra-

7 Entweder – oder?

Auf der Erde gibt es zahlreiche Stationen, die Si-gnale aus dem All empfangen. Welche Wellen können uns "Töne" aus dem All

Schallwellen oder Elektromagnetische Wellen

Den sechsten Buchstaben bitte ins siebente Feld eintragen und – das Lösungswort ist komplett!





